

OGGETTO: Prospetto di parcella per le opere di adeguamento e ampliamento della microcomunità per anziani di Pontey

TIPO DI PROSPETTO: Quadro per il progetto esecutivo, VIA, CSP, DL e CSE

RIEPILOGO GENERALE

RIEPILOGO ONERI TECNICI PER LE VARIE ATTIVITA':

PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE =	€	25 696,93
PROGETTAZIONE ESECUTIVA =	€	103 634,58
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE (CSP) =	€	48 734,19
DIREZIONE DEI LAVORI, ACCATASTAMENTO E MANCATA ASSISTENZA =	€	184 557,76
MISURA E CONTABILITA' =	€	56 821,63
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA (CSE) =	€	81 223,64
TOTALE =	€	500 668,72

RIEPILOGO GENERALE:

IMPORTO TOTALE:	A	€ 500 668,72
Contributo C.N.P.A.I.A. (2% di A):	B	€ 10 013,37
Imponibile I.V.A. (A+B):	C	€ 510 682,10
I.V.A.(20% di C):	D	€ 102 136,42
DIRITTI ORDINE (1.5% di A) :	E	€ 7 510,00
TOTALE LORDO (C+D+E):	F	€ 620 328,52

OGGETTO: Prospetto di parcella per le opere di adeguamento e ampliamento della microcomunità per anziani di Pontey

TIPO DI PROSPETTO: Quadro per il progetto esecutivo, VIA, CSP, DL e CSE

RIEPILOGO ONORARI PER LE VARIE CATEGORIE PROFESSIONALI:

CATEGORIE	IMPORTO OPERE	ONORARI PROGETTAZIONE E D.L.	ONORARI PER COORD. SICUREZZA	ONORARI TOTALI	
Ideaz. e Coord.	€ 3 650 000,00	€ 35 489,04	€ -	€ 35 489,04	
categoria I c	€ 2 307 487,00	€ 71 726,07	€ 54 132,88	€ 125 858,94	
categoria I g	€ 600 000,00	€ 38 760,18	€ 18 679,61	€ 57 439,79	
categoria III a	€ 143 013,00	€ 10 014,31	€ 5 340,97	€ 15 355,28	
categoria III b	€ 349 500,00	€ 20 702,42	€ 11 041,29	€ 31 743,71	
categoria III c	€ 250 000,00	€ 21 729,88	€ 11 589,27	€ 33 319,15	
	€ 3 650 000,00	€ 198 421,90	€ 100 784,01	€ 299 205,92	a0.1

Valutazione minimi di tariffa per la sicurezza	minimo	valore calcolato	incremento al minimo	
coordinatore per la progettazione	€ 774,69	€ 37 794,01	€ 0,00	
coordinatore per l'esecuzione	€ 1 291,14	€ 62 990,01	€ 0,00	
	SOMMANO	€ 100 784,01	€ -	a0.2

TOTALE ONORARIO : a0.1 + a0.2 = € 299 205,92 a1

FORFETTIZZAZIONE DELLE SPESE:

	€	% spese
Importo lavori minimo:	€ 25 822,84	30,00%
Importo lavori massimo:	€ 51 645 689,91	15,00%

Spese generali e di vacaz.: € 3 650 000,00 28,95% € 86 610,73 a2

ALTRE PRESTAZIONI:

(Vedere schede di dettaglio allegate)

Accatastamento:	€ 2 000,00	
VIA:	€ 25 696,93	
Misure e contabilità:	€ 56 821,63	
Sommano altre prestazioni:	€ 84 518,56	a3

Art. 17 per mancata assistenza:

CATEGORIE	IMPORTO OPERE	ONORARI PER ART.17	
categoria I c	€ 2 307 487,00	€ 16 916,52	
categoria I g	€ 600 000,00	€ 8 172,33	
categoria III b	€ 349 500,00	€ 2 070,24	
categoria III c	€ 250 000,00	€ 2 172,99	
	€ 3 650 000,00	€ 30 333,51	a5

RIEPILOGO GENERALE:

Onorari sulle varie categorie professionali:	a1	€ 299 205,92
Spese generali e di vacanze:	a2	€ 86 610,73
Altre prestazioni:	a3	€ 84 518,56
Detrazioni da applicare:	a4	€ 0,00
Atr. 17 per mancata assistenza:	a5	€ 30 333,51
IMPORTO TOTALE:	A	€ 500 668,72
Contributo C.N.P.A.I.A. (2% di A):	B	€ 10 013,37
Imponibile I.V.A. (A+B):	C	€ 510 682,10
I.V.A.(20% di C):	D	€ 102 136,42
DIRITTI ORDINE (1.5% di A) :	E	€ 7 510,00
TOTALE LORDO (C+D+E):	F	€ 620 328,52

IMPORTO DEI LAVORI	€ 3 650 000,00
Classe delle lavorazioni	I c
Aliquota tab.A	5,4017%
Importo del progetto	€ 197 161,33

ALIQUOTE BASE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

<i>Fasi di progettazione</i>	<i>descrizione delle prestazioni parziali</i>	<i>lc</i>	
PROGETTO PRELIMINARE	a relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,090	€ 0,00
	b calcolo sommario di spesa	0,010	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,100</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	c relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento di autorizzazioni	0,230	€ 0,00
	d disciplinare elementi tecnici	0,010	€ 0,00
	e computo metrico estimativo, quadro economico	0,070	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,310</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	f relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0,050	x € 9 858,07
	g particolari costruttivi e decorativi	0,130	x € 25 630,97
	h computo metrico estimativo, elenco prezzi, quadro delle incidenze percentuali	0,040	€ 0,00
	i capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,240</i>	<i>€ 35 489,04</i>
DIREZIONE LAVORI	l direzione lavori	0,320	€ 0,00
	l1 liquidazione	0,030	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,350</i>	<i>€ 0,00</i>

ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

<i>Fasi di progettazione</i>	<i>descrizione delle prestazioni parziali</i>	<i>lc</i>	
PROGETTO PRELIMINARE	m piano economico e finanziario di massima	0,030	€ 0,00
	n capitolato speciale e prestazionale	0,070	€ 0,00
	o1 relazione di indagine geotecnica	0,030	€ 0,00
	o2 relazione di indagine idrologica	0,015	€ 0,00
	o3 relazione di indagine idraulica	0,015	€ 0,00
	o4 relazione di indagine sismica	0,015	€ 0,00
	o5 relazione di indagine archeologica	0,015	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	p studio di inserimento urbanistico	0,030	€ 0,00
	q schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,070	€ 0,00
	r1 relazione di indagine geotecnica	0,060	€ 0,00
	r2 relazione di indagine idrologica	0,030	€ 0,00
	r3 relazione di indagine idraulica	0,030	€ 0,00
	r4 relazione di indagine sismica	0,030	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	s piano di manutenzione dell'opera	0,020	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
DIREZIONE LAVORI	l2 controllo aggiornamento elaborati di progetto, manuali manutenzione	0,020	€ 0,00
	l3 coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	€ 0,00
	l4 ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
totale progettazione e DL			€ 35 489,04

ONORARIO DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI

FASI	prime indicazioni e prescrizioni	0,0200	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di progetto	0,0325	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di esecuzione	0,0175	€ 0,00
	coordinatore per la progettazione	0,1500	€ 0,00
	coordinatore per l'esecuzione	0,2500	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,4700</i>	<i>€ 0,00</i>
INCREMENTI	edifici soggetti a vincolo	15,00%	€ 0,00
	adeguamento del piano e del fascicolo art. 5/1/c	25,00%	€ 0,00
	incremento per coordinamento ex art. 5/1/c	15,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
MAGGIORAZIONI	lavori con rischio di seppellimento o sprofondamento	5,00%	€ 0,00
	lavori sotterranei	5,00%	€ 0,00
	lavori in cassoni	5,00%	€ 0,00
	lavori comportanti l'impiego di esplosivi	5,00%	€ 0,00
	lavori di montaggio di elementi prefabbricati	5,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
totale coordinamento sicurezza			€ 0,00
totale complessivo			€ 35 489,04

ONORARIO PER MANCATA ASSISTENZA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI ART. 17

Art. 17	Parzializzazione g della Tabella B di cui alla L. 143/49 - g/2	0,1250	€ 0,00
---------	--	--------	--------

IMPORTO DEI LAVORI	€ 2 307 487,00
Classe delle lavorazioni	I c
Aliquota tab.A	5,8649%
Importo del progetto	€ 135 332,20

ALIQUOTE BASE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

<i>Fasi di progettazione</i>	<i>descrizione delle prestazioni parziali</i>	<i>lc</i>	
PROGETTO PRELIMINARE	a relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,090	€ 0,00
	b calcolo sommario di spesa	0,010	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,100</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	c relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento di autorizzazioni	0,230	€ 0,00
	d disciplinare elementi tecnici	0,010	€ 0,00
	e computo metrico estimativo, quadro economico	0,070	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,310</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	f relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0,050	€ 0,00
	g particolari costruttivi e decorativi	0,130	€ 0,00
	h computo metrico estimativo, elenco prezzi, quadro delle incidenze percentuali	0,040	x € 5 413,29
	i capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	x € 2 706,64
<i>totale parziale</i>		<i>0,240</i>	<i>€ 8 119,93</i>
DIREZIONE LAVORI	l direzione lavori	0,320	x € 43 306,30
	l1 liquidazione	0,030	x € 4 059,97
<i>totale parziale</i>		<i>0,350</i>	<i>€ 47 366,27</i>

ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

<i>Fasi di progettazione</i>	<i>descrizione delle prestazioni parziali</i>	<i>lc</i>	
PROGETTO ESECUTIVO	s piano di manutenzione dell'opera	0,020	x € 2 706,64
<i>totale parziale</i>			<i>€ 2 706,64</i>
DIREZIONE LAVORI	l2 controllo aggiornamento elaborati di progetto, manuali manutenzione	0,020	€ 0,00
	l3 coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	€ 0,00
	l4 ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	x € 13 533,22
<i>totale parziale</i>			<i>€ 13 533,22</i>
totale progettazione e DL			€ 71 726,07

ONORARIO DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI

FASI	prime indicazioni e prescrizioni	0,0200	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di progetto	0,0325	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di esecuzione	0,0175	€ 0,00
	coordinatore per la progettazione	0,1500	x € 20 299,83
	coordinatore per l'esecuzione	0,2500	x € 33 833,05
<i>totale parziale</i>		<i>0,4700</i>	<i>€ 54 132,88</i>
totale coordinamento sicurezza			€ 54 132,88
totale complessivo			€ 125 858,94

ONORARIO PER MANCATA ASSISTENZA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI ART. 17

Art. 17	Parzializzazione g della Tabella B di cui alla L. 143/49 - g/2	0,1250	x € 16 916,52
---------	--	--------	---------------

IMPORTO DEI LAVORI	€ 600 000,00
Classe delle lavorazioni	I g
Aliquota tab.A	7,7832%
Importo del progetto	€ 46 699,01

ALIQUOTE BASE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione		descrizione delle prestazioni parziali	lg	
PROGETTO PRELIMINARE	a	relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,070	€ 0,00
	b	calcolo sommario di spesa	0,010	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>0,080</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	c	relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento di autorizzazioni	0,160	€ 0,00
	d	disciplinare elementi tecnici	0,010	€ 0,00
	e	computo metrico estimativo, quadro economico	0,040	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>0,210</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	f	relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0,160	x € 7 471,84
	g	particolari costruttivi e decorativi	0,050	x € 2 334,95
	h	computo metrico estimativo, elenco prezzi, quadro delle incidenze percentuali	0,040	x € 1 867,96
	i	capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,010	x € 466,99
<i>totale parziale</i>			<i>0,260</i>	<i>€ 12 141,74</i>
DIREZIONE LAVORI	l	direzione lavori	0,420	x € 19 613,59
	l1	liquidazione	0,030	x € 1 400,97
<i>totale parziale</i>			<i>0,450</i>	<i>€ 21 014,56</i>
totale complessivo			1,000	€ 33 156,30

ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione		descrizione delle prestazioni parziali	lg	
PROGETTO PRELIMINARE	m	piano economico e finanziario di massima	0,030	€ 0,00
	n	capitolato speciale e prestazionale	0,070	€ 0,00
	o1	relazione di indagine geotecnica	0,030	€ 0,00
	o2	relazione di indagine idrologica	0,015	€ 0,00
	o3	relazione di indagine idraulica	0,015	€ 0,00
	o4	relazione di indagine sismica	0,015	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>0,195</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	p	studio di inserimento urbanistico	0,030	€ 0,00
	q	schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,070	€ 0,00
	r1	relazione di indagine geotecnica	0,060	€ 0,00
	r2	relazione di indagine idrologica	0,030	€ 0,00
	r3	relazione di indagine idraulica	0,030	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>0,220</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	s	piano di manutenzione dell'opera	0,020	x € 933,98
<i>totale parziale</i>			<i>0,020</i>	<i>€ 933,98</i>
DIREZIONE LAVORI	l2	controllo aggiornamento elaborati di progetto, manuali manutenzione	0,020	€ 0,00
	l3	coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	€ 0,00
	l4	ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	x € 4 669,90
<i>totale parziale</i>			<i>0,140</i>	<i>€ 4 669,90</i>
totale progettazione e DL			1,160	€ 38 760,18

ONORARIO DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI

		prime indicazioni e prescrizioni	0,0200	€ 0,00
		responsabile dei lavori in fase di progetto	0,0325	€ 0,00
		responsabile dei lavori in fase di esecuzione	0,0175	€ 0,00
FASI		coordinatore per la progettazione	0,1500	x € 7 004,85
		coordinatore per l'esecuzione	0,2500	x € 11 674,75
<i>totale parziale</i>			<i>0,4700</i>	<i>€ 18 679,61</i>
INCREMENTI		edifici soggetti a vincolo	15,00%	€ 0,00
		adeguamento del piano e del fascicolo art. 5/1/c	25,00%	€ 0,00
		incremento per coordinamento ex art. 5/1/c	15,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>0,00%</i>	<i>€ 0,00</i>
MAGGIORAZIONI		lavori con rischio di seppellimento o sprofondamento	5,00%	€ 0,00
		lavori sotterranei	5,00%	€ 0,00
		lavori in cassoni	5,00%	€ 0,00
		lavori comportanti l'impiego di esplosivi	5,00%	€ 0,00
		lavori di montaggio di elementi prefabbricati	5,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>0,00%</i>	<i>€ 0,00</i>
totale coordinamento sicurezza				€ 18 679,61
totale complessivo				€ 57 439,79

ONORARIO PER MANCATA ASSISTENZA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI ART. 17

Art. 17	Parzializzazione g della Tabella B di cui alla L. 143/49 - g/2	0,1750	x	€ 8 172,33
---------	--	--------	---	------------

IMPORTO DEI LAVORI	€ 143 013,00
Classe delle lavorazioni	III a
Aliquota tab.A	9,3365%
Importo del progetto	€ 13 352,42

ALIQUOTE BASE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione	descrizione delle prestazioni parziali	III a	
PROGETTO PRELIMINARE	a relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,110	€ 0,00
	b calcolo sommario di spesa	0,010	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,120</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	c relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento di autorizzazioni	0,160	€ 0,00
	d disciplinare elementi tecnici	0,020	€ 0,00
	e computo metrico estimativo, quadro economico	0,080	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>0,260</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	f relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0,150	x € 2 002,86
	g particolari costruttivi e decorativi	0,050	x € 667,62
	h computo metrico estimativo, elenco prezzi, quadro delle incidenze percentuali	0,050	x € 667,62
	i capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	x € 267,05
<i>totale parziale</i>		<i>0,270</i>	<i>€ 3 605,15</i>
DIREZIONE LAVORI	l direzione lavori	0,320	x € 4 272,77
	l1 liquidazione	0,030	x € 400,57
<i>totale parziale</i>		<i>0,350</i>	<i>€ 4 673,35</i>
totale complessivo		1,000	€ 8 278,50

ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione	descrizione delle prestazioni parziali	III a	
PROGETTO PRELIMINARE	m piano economico e finanziario di massima	0,030	€ 0,00
	n capitolato speciale e prestazionale	0,070	€ 0,00
	o1 relazione di indagine geotecnica	0,030	€ 0,00
	o2 relazione di indagine idrologica	0,015	€ 0,00
	o3 relazione di indagine idraulica	0,015	€ 0,00
	o4 relazione di indagine sismica	0,015	€ 0,00
PROGETTO DEFINITIVO	o5 relazione di indagine archeologica	0,015	€ 0,00
	<i>totale parziale</i>		<i>€ 0,00</i>
	p studio di inserimento urbanistico	0,010	€ 0,00
	q schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,080	€ 0,00
	r1 relazione di indagine geotecnica	0,060	€ 0,00
	r2 relazione di indagine idrologica	0,030	€ 0,00
PROGETTO ESECUTIVO	r3 relazione di indagine idraulica	0,030	€ 0,00
	r4 relazione di indagine sismica	0,030	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>€ 0,00</i>	
PROGETTO ESECUTIVO	s piano di manutenzione dell'opera	0,030	x € 400,57
<i>totale parziale</i>		<i>€ 400,57</i>	
DIREZIONE LAVORI	l2 controllo aggiornamento elaborati di progetto, manuali manutenzione	0,020	€ 0,00
	l3 coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	€ 0,00
	l4 ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	x € 1 335,24
<i>totale parziale</i>		<i>€ 1 335,24</i>	
totale progettazione e DL			€ 10 014,31

ONORARIO DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI

FASI	prime indicazioni e prescrizioni	0,0200	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di progetto	0,0325	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di esecuzione	0,0175	€ 0,00
	coordinatore per la progettazione	0,1500	x € 2 002,86
	coordinatore per l'esecuzione	0,2500	x € 3 338,10
<i>totale parziale</i>		<i>0,4700</i>	<i>€ 5 340,97</i>
INCREMENTI	edifici soggetti a vincolo	15,00%	€ 0,00
	adeguamento del piano e del fascicolo art. 5/1/c	25,00%	€ 0,00
	incremento per coordinamento ex art. 5/1/c	15,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>€ 0,00</i>	
MAGGIORAZIONI	lavori con rischio di seppellimento o sprofondamento	5,00%	€ 0,00
	lavori sotterranei	5,00%	€ 0,00
	lavori in cassoni	5,00%	€ 0,00
	lavori comportanti l'impiego di esplosivi	5,00%	€ 0,00
	lavori di montaggio di elementi prefabbricati	5,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>		<i>€ 0,00</i>	
totale coordinamento sicurezza			€ 5 340,97
totale complessivo			€ 15 355,28

ONORARIO PER MANCATA ASSISTENZA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI ART. 17

Art. 17	Parzializzazione g della Tabella B di cui alla L. 143/49 - g/2	0,0750	x € 1 001,43
---------	--	--------	--------------

IMPORTO DEI LAVORI	€ 349 500,00
Classe delle lavorazioni	III b
Aliquota tab.A	7,8979%
Importo del progetto	€ 27 603,23

ALIQUOTE BASE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione	descrizione delle prestazioni parziali	III b	
PROGETTO PRELIMINARE	a relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,110	€ 0,00
	b calcolo sommario di spesa	0,010	€ 0,00
	<i>totale parziale</i>	<i>0,120</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	c relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento di autorizzazioni	0,160	€ 0,00
	d disciplinare elementi tecnici	0,020	€ 0,00
	e computo metrico estimativo, quadro economico	0,080	€ 0,00
	<i>totale parziale</i>	<i>0,260</i>	<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	f relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0,150	x € 4 140,48
	g particolari costruttivi e decorativi	0,050	x € 1 380,16
	h computo metrico estimativo, elenco prezzi, quadro delle incidenze percentuali	0,050	x € 1 380,16
	i capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	x € 552,06
	<i>totale parziale</i>	<i>0,270</i>	<i>€ 7 452,87</i>
DIREZIONE LAVORI	l direzione lavori	0,320	x € 8 833,03
	l1 liquidazione	0,030	x € 828,10
	<i>totale parziale</i>	<i>0,350</i>	<i>€ 9 661,13</i>
totale complessivo		1,000	€ 17 114,00

ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione	descrizione delle prestazioni parziali	III b	
PROGETTO PRELIMINARE	m piano economico e finanziario di massima	0,030	€ 0,00
	n capitolato speciale e prestazionale	0,070	€ 0,00
	o1 relazione di indagine geotecnica	0,030	€ 0,00
	o2 relazione di indagine idrologica	0,015	€ 0,00
	o3 relazione di indagine idraulica	0,015	€ 0,00
	o4 relazione di indagine sismica	0,015	€ 0,00
	o5 relazione di indagine archeologica	0,015	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
PROGETTO DEFINITIVO	p studio di inserimento urbanistico	0,010	€ 0,00
	q schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,080	€ 0,00
	r1 relazione di indagine geotecnica	0,060	€ 0,00
	r2 relazione di indagine idrologica	0,030	€ 0,00
	r3 relazione di indagine idraulica	0,030	€ 0,00
	r4 relazione di indagine sismica	0,030	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
PROGETTO ESECUTIVO	s piano di manutenzione dell'opera	0,030	x € 828,10
<i>totale parziale</i>			<i>€ 828,10</i>
DIREZIONE LAVORI	l2 controllo aggiornamento elaborati di progetto, manuali manutenzione	0,020	€ 0,00
	l3 coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	€ 0,00
	l4 ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	x € 2 760,32
<i>totale parziale</i>			<i>€ 2 760,32</i>
totale progettazione e DL			€ 20 702,42

ONORARIO DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI

FASI	prime indicazioni e prescrizioni	0,0200	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di progetto	0,0325	€ 0,00
	responsabile dei lavori in fase di esecuzione	0,0175	€ 0,00
	coordinatore per la progettazione	0,1500	x € 4 140,48
	coordinatore per l'esecuzione	0,2500	x € 6 900,81
<i>totale parziale</i>		<i>0,4700</i>	<i>€ 11 041,29</i>
INCREMENTI	edifici soggetti a vincolo	15,00%	€ 0,00
	adeguamento del piano e del fascicolo art. 5/1/c	25,00%	€ 0,00
	incremento per coordinamento ex art. 5/1/c	15,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
MAGGIORAZIONI	lavori con rischio di seppellimento o sprofondamento	5,00%	€ 0,00
	lavori sotterranei	5,00%	€ 0,00
	lavori in cassoni	5,00%	€ 0,00
	lavori comportanti l'impiego di esplosivi	5,00%	€ 0,00
	lavori di montaggio di elementi prefabbricati	5,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			<i>€ 0,00</i>
totale coordinamento sicurezza			€ 11 041,29
totale complessivo			€ 31 743,71

ONORARIO PER MANCATA ASSISTENZA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI ART. 17

Art. 17	Parzializzazione g della Tabella B di cui alla L. 143/49 - g/2	0,0750	x € 2 070,24
---------	--	--------	--------------

IMPORTO DEI LAVORI	€ 250 000,00
Classe delle lavorazioni	III c
Aliquota tab.A	11,5893%
Importo del progetto	€ 28 973,18

ALIQUOTE BASE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione		descrizione delle prestazioni parziali	III c	
PROGETTO PRELIMINARE	a	relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,110	€ 0,00
	b	calcolo sommario di spesa	0,010	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			0,120	€ 0,00
PROGETTO DEFINITIVO	c	relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento di autorizzazioni	0,160	€ 0,00
	d	disciplinare elementi tecnici	0,020	€ 0,00
	e	computo metrico estimativo, quadro economico	0,080	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			0,260	€ 0,00
PROGETTO ESECUTIVO	f	relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0,150	x € 4 345,98
	g	particolari costruttivi e decorativi	0,050	x € 1 448,66
	h	computo metrico estimativo, elenco prezzi, quadro delle incidenze percentuali	0,050	x € 1 448,66
	i	capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	x € 579,46
<i>totale parziale</i>			0,270	€ 7 822,76
DIREZIONE LAVORI	l	direzione lavori	0,320	x € 9 271,42
	l1	liquidazione	0,030	x € 869,20
<i>totale parziale</i>			0,350	€ 10 140,61
totale complessivo			1,000	€ 17 963,37

ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Fasi di progettazione		descrizione delle prestazioni parziali	III c	
PROGETTO PRELIMINARE	m	piano economico e finanziario di massima	0,030	€ 0,00
	n	capitolato speciale e prestazionale	0,070	€ 0,00
	o1	relazione di indagine geotecnica	0,030	€ 0,00
	o2	relazione di indagine idrologica	0,015	€ 0,00
	o3	relazione di indagine idraulica	0,015	€ 0,00
	o4	relazione di indagine sismica	0,015	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			0,150	€ 0,00
PROGETTO DEFINITIVO	p	studio di inserimento urbanistico	0,010	€ 0,00
	q	schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,080	€ 0,00
	r1	relazione di indagine geotecnica	0,060	€ 0,00
	r2	relazione di indagine idrologica	0,030	€ 0,00
	r3	relazione di indagine idraulica	0,030	€ 0,00
<i>totale parziale</i>			0,170	€ 0,00
PROGETTO ESECUTIVO	s	piano di manutenzione dell'opera	0,030	x € 869,20
<i>totale parziale</i>				€ 869,20
DIREZIONE LAVORI	l2	controllo aggiornamento elaborati di progetto, manuali manutenzione	0,020	€ 0,00
	l3	coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	€ 0,00
	l4	ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	x € 2 897,32
<i>totale parziale</i>				€ 2 897,32
totale progettazione e DL				€ 21 729,8€

ONORARIO DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI

FASI		prime indicazioni e prescrizioni	0,0200	€ 0,00
		responsabile dei lavori in fase di progetto	0,0325	€ 0,00
		responsabile dei lavori in fase di esecuzione	0,0175	€ 0,00
		coordinatore per la progettazione	0,1500	x € 4 345,98
<i>totale parziale</i>			0,2500	x € 7 243,29
INCREMENTI		edifici soggetti a vincolo	15,00%	€ 0,00
		adeguamento del piano e del fascicolo art. 5/1/c	25,00%	€ 0,00
		incremento per coordinamento ex art. 5/1/c	15,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>				€ 0,00
MAGGIORAZIONI		lavori con rischio di seppellimento o sprofondamento	5,00%	€ 0,00
		lavori sotterranei	5,00%	€ 0,00
		lavori in cassoni	5,00%	€ 0,00
		lavori comportanti l'impiego di esplosivi	5,00%	€ 0,00
		lavori di montaggio di elementi prefabbricati	5,00%	€ 0,00
<i>totale parziale</i>				€ 0,00
totale coordinamento sicurezza				€ 11 589,27
totale complessivo				€ 33 319,15

ONORARIO PER MANCATA ASSISTENZA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI ART. 17

Art. 17	Parzializzazione g della Tabella B di cui alla L. 143/49 - g/2	0,0750	x	€ 2 172,99
---------	--	--------	---	------------

ONORARIO RELATIVO ALLO STUDIO DI SIA

Importo delle opere: **€ 3 650 000,00**

Importo opere	% Prefatt. Ambientale	% Studio di impatto ambientale - SIA	% Studio di fattibilità ambientale
€ 258 228,45	0,6000	2,0000	2,0000
€ 516 456,90	0,4566	1,5219	1,5219
X € 2 582 284,50	0,2421	0,8071	0,8071
XX € 5 164 568,99	0,1842	0,6141	0,6141
€ 10 329 137,98	0,1402	0,4673	0,4673
€ 15 493 706,97	0,1195	0,3983	0,3983
€ 20 658 275,96	0,1067	0,3556	0,3556
€ 25 822 844,95	0,0977	0,3257	0,3257
€ 30 987 413,95	0,0909	0,3031	0,3031
€ 36 151 982,94	0,0856	0,2852	0,2852
€ 41 316 551,93	0,0812	0,2706	0,2706
€ 46 481 120,92	0,0775	0,2583	0,2583
€ 51 645 689,91	0,0743	0,2478	0,2478
€ 129 114 224,77	0,0518	0,1727	0,1727
€ 258 228 449,54	0,0394	0,1314	0,1314
€ 387 342 674,32	0,0336	0,1120	0,1120
€ 516 456 899,09	0,0300	0,1000	0,1000

Con l'interpolazione lineare si ottiene:

Importo opere	% Prefatt. Ambientale	% Studio di impatto ambientale - SIA	% Studio di fattibilità ambientale
€ 3 650 000,00	0,2182	0,7273	0,7273

Opere	a	Estese	1,15	
	b	Puntuali	1	X
Intervento	a	Ampliamento / modif.	0,8	X
	b	Nuove costruz.	1	
Componenti ambientali	a	Tutte quelle previste dal DPCM	1,15	
	b	3 componenti / impianti prevalenti	1	X
Livello di analisi (stum. Utilizz)	a	Metodi empirico/descritt.	1	X
	b	Metodi analitico/numerici	1,2	
Cartografia	a	Cart. Tradizionale	1	
	b	Cart. Numerica e GIS	1,1	X
Alternative	a	Presenza di almeno un alternativa	1,1	X
	b	Assenza di alternative	1	
Analisi Costi / Benefici	a	Analisi completa	1	X
	b	Analisi sommaria o assente	0,9	

Totale coefficiente moltiplicativo = **0,968**

TOTALE VIA = € 25 696,93

ONORARIO PER LA MISURA E CONTABILITA':

Importo delle opere:	€ 2 307 487,00					cat. Ic
Importo opere %						
fino a	€ 2 582,28	1,8396504%	€ 47,51	1	€ 47,51	
sul di più fino a	€ 10 329,14	1,6863460%	€ 130,64	1	€ 130,64	
sul di più fino a	€ 25 822,84	1,5330420%	€ 237,53	1	€ 237,53	
sul di più fino a	€ 51 645,69	1,2264336%	€ 316,70	1	€ 316,70	
oltre	€ 2 307 487,00	1,0731292%	€ 24 208,08	1	€ 24 208,08	
Sommano:					€ 24 940,46	
Riduzione o incremento:	0,00%				€ 0,00	
Spese:	28,95%				€ 7 219,48	
TOTALE per misura e contabilità:		cat. Ic			€ 32 159,94	

m1

Importo delle opere:	€ 600 000,00					cat. Ig
Importo opere %						
fino a	€ 2 582,28	1,8396504%	€ 47,51	1	€ 47,51	
sul di più fino a	€ 10 329,14	1,6863460%	€ 130,64	1	€ 130,64	
sul di più fino a	€ 25 822,84	1,5330420%	€ 237,53	1	€ 237,53	
sul di più fino a	€ 51 645,69	1,2264336%	€ 316,70	1	€ 316,70	
oltre	€ 600 000,00	1,0731292%	€ 5 884,55	1	€ 5 884,55	
Sommano:					€ 6 616,92	
Riduzione o incremento:	0,00%				€ 0,00	
Spese:	28,95%				€ 1 915,39	
TOTALE per misura e contabilità:		cat. Ig			€ 8 532,31	

m2

Importo delle opere:	€ 143 013,00					cat. IIIa
Importo opere %						
fino a	€ 2 582,28	1,8396504%	€ 47,51	1	€ 47,51	
sul di più fino a	€ 10 329,14	1,6863460%	€ 130,64	1	€ 130,64	
sul di più fino a	€ 25 822,84	1,5330420%	€ 237,53	1	€ 237,53	
sul di più fino a	€ 51 645,69	1,2264336%	€ 316,70	1	€ 316,70	
oltre	€ 143 013,00	1,0731292%	€ 980,49	1	€ 980,49	
Sommano:					€ 1 712,86	
Riduzione o incremento:	0,00%				€ 0,00	
Spese:	28,95%				€ 495,82	
TOTALE per misura e contabilità:		cat. IIIa			€ 2 208,68	

m3

Importo delle opere:	€ 349 500,00					cat. IIIb
Importo opere %						
fino a	€ 2 582,28	1,8396504%	€ 47,51	1	€ 47,51	
sul di più fino a	€ 10 329,14	1,6863460%	€ 130,64	1	€ 130,64	
sul di più fino a	€ 25 822,84	1,5330420%	€ 237,53	1	€ 237,53	
sul di più fino a	€ 51 645,69	1,2264336%	€ 316,70	1	€ 316,70	
oltre	€ 349 500,00	1,0731292%	€ 3 196,36	1	€ 3 196,36	
Sommano:					€ 3 928,73	
Riduzione o incremento:	0,00%				€ 0,00	
Spese:	28,95%				€ 1 137,24	
TOTALE per misura e contabilità:		cat. IIIb			€ 5 065,97	

m4

Importo delle opere:	€ 250 000,00					cat. IIIc
Importo opere %						
fino a	€ 2 582,28	1,8396504%	€ 47,51	1	€ 47,51	
sul di più fino a	€ 10 329,14	1,6863460%	€ 130,64	1	€ 130,64	
sul di più fino a	€ 25 822,84	1,5330420%	€ 237,53	1	€ 237,53	
sul di più fino a	€ 51 645,69	1,2264336%	€ 316,70	1	€ 316,70	
oltre	€ 250 000,00	1,0731292%	€ 2 128,60	1	€ 2 128,60	
Sommano:					€ 2 860,97	
Riduzione o incremento:	0,00%				€ 0,00	
Spese:	28,95%				€ 828,16	
TOTALE per misura e contabilità:		cat. IIIc			€ 3 689,13	

m5

Totale misura e contabilità = m1+m2+m3+m4+m5 = € 51 656,03 m6

Incremento per interventi di ampliamento = m6 x 0.10 = € 5 165,60 m7

Totale complessivo per misura e contabilità = m6 + m7 = € 56 821,63