

**PROGRAMMA PER LA COMPILAZIONE
DELLE PARCELLE PER I LAVORI PUBBLICI**

ISTRUZIONI

PRESENTAZIONE

Il programma di calcolo degli onorari per i LL.PP. è stato realizzato su commissione del Consiglio dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Trento, ed è concesso in utilizzo gratuito a tutti gli iscritti all'Ordine.

Nella realizzazione del programma, oltre che alle disposizioni vigenti, ci si è attenuti ai seguenti criteri:

- **aliquote percentuali tab. A:** si considerano le prime 4 cifre decimali senza arrotondamento
- **percentuale di conglobamento spese:** si considerano le prime 3 cifre decimali senza arrotondamento
- **importi di lavori inferiori ad € 25.822,84:** si applica l'aliquota percentuale da tab. A corrispondente ad € 25.822,84
- **conglobamento spese sulla progettazione:** applicazione della percentuale corrispondente all'importo generale dei lavori per la progettazione integrale e coordinata, applicazione delle percentuali corrispondenti agli importi divisi per classi e categorie per la progettazione unica
- **conglobamento spese sulla DL, contabilità, sicurezza:** applicazione della percentuale corrispondente all'importo generale dei lavori
- **direzione lavori:** per classi e categorie di opere
- **sicurezza:** per classi e categorie di opere
- **contabilità lavori:** per sommatoria dei lavori in classe I e per sommatoria dei lavori in classe diversa da I, con decurtazione del 30% degli onorari per le classi diverse dalla I
- **applicazione onorario minimo sicurezza:** applicazione onorario minimo, dopo l'applicazione di eventuali incrementi e maggiorazioni, in riferimento alla prestazione complessiva (sommatoria degli onorari corrispondenti alle varie classi di opere)

Nelle pagine successive si riportano gli schemi di compilazione di parcelle per:

1. progettazione **integrale e coordinata** con relativa direzione lavori e sicurezza
2. progettazione **unica** con relativa direzione lavori e sicurezza

Schema di compilazione di una parcella per progettazione integrale e coordinata:

PROGETTO PRELIMINARE	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Ideazione e coordinamento generale	complessivo	dell'opera generale	relativa		% su importo complessivo lavori
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori

PROGETTO DEFINITIVO	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Ideazione e coordinamento generale	complessivo	dell'opera generale	relativa		% su importo complessivo lavori
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori

PROGETTO ESECUTIVO	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Ideazione e coordinamento generale	complessivo	dell'opera generale	relativa		% su importo complessivo lavori
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori

DIREZIONE LAVORI SICUREZZA	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori

Schema di compilazione di una parcella per progettazione unica:

PROGETTO PRELIMINARE	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria

PROGETTO DEFINITIVO	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria

PROGETTO ESECUTIVO	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo di categoria

DIREZIONE LAVORI SICUREZZA	Categorie specialistiche	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale Tab. A	Prestazioni parziali	Spese
	Opere edili e finiture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Strutture	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto idrico sanitario	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto termico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori
	Impianto elettrico	di categoria	specialistica	relativa		% su importo complessivo lavori

IMMAGINE GENERALE

CALCOLO DELL'ONORARIO SECONDO LA DELIBERAZIONE N. 2634 - PROVINCIA DI TRENTO															Oggetto: xxx		Valore di riferimento per le spese	
ORDINE ARCHITETTI TRENTO															Data: yyyy			
Progettazione integrale e coordinata															Euro			
PROGETTO PRELIMINARE	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	a Relazioni, planimetrie, schemi grafici	b Calcolo sommario spesa	a1 Relazione di indagine geotecnica	a2 Relazione di indagine idrologica	a3 Relazione di indagine idraulica	a4 Relazione di indagine sismica	a5 Relazione di indagine archeologica			Totale aliquote	Onorario	5 30,000%	4 Spese e vacanze conglob.		
	1	2		3	3	3	3	3	3	3								
PROGETTO DEFINITIVO	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	c Relazione illustr. elaborati	d Disciplin. elementi tecnici	e Computo metrico estim. quadro	p Studio di inserimento urbanistico	r1 Relazione di indagine geotecnica	r2 Relazione di indagine idrologica	r3 Relazione di indagine idraulica	r4 relazione di indagine sismica		Totale aliquote	Onorario	6 %	Spese e vacanze conglob.		
	1	2		3	3	3	3	3	3	3	3							
PROGETTO ESECUTIVO	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	f Relazione illustr. elaborati	g Disciplinare elem. tecnici	h Computo metrico estimativo	i Sommario contratto. Capitolato					s Piano di manutenzione dell'opera	Totale aliquote	Onorario	6 %	Spese e vacanze conglob.		
	1	2		3	3	3	3					3						
DIREZIONE DEI LAVORI	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	l Direz. lavori, ass. collaudo	ll Liquidazione	l2 Controlli, verifiche, elab. prog. aggiorn.	l3 Coord. e superv. ult. dir. la v.	l4 Utilizzo direz. lavori per ogni addetto	Totale aliquote	Onorario	%	Spese e vacanze conglob.	CONTABILITÀ TAB. E	Onorario	5 %	Spese e vacanze conglob.		
	1	2		3	3	3	3	3				3						
SICUREZZA NEI CANTIERI	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	1) Prime indicazioni e prescrizioni	2) Responsabile dei lavori in fase di progetto	3) Responsabile dei lavori in fase di esecuzione	4) Coordinatore per la progettazione	% Incrementi su 4)	5) Coordinatore per la esecuzione	% Incrementi su 5)		% maggiorazioni su 1)-5)	Aliquota risultante	Onorario	6 %	Spese e vacanze conglob.		
	1	2		3	3	3	3	6	3	6		6						
7													8					
Totale																		
Riduzione onorario																		
7a													8a					
Onorario e spese															Euro			

IMPOSTAZIONI

9

Riduz./Aumento onorario

LEGENDA:

- 1 classe e categoria delle opere
- 2 importo delle opere
- 3 prestazioni parziali
- 4 calcolo della percentuale di conglobamento spese per integrale e coordinata – direzione lavori – contabilità - sicurezza
- 5 calcolo delle spese
- 6 applicazione maggiorazioni ed incrementi
- 7 descrizione della voce "altri importi" sottoposti a riduzione
- 8 altri importi sottoposti a riduzione
- 7a descrizione della voce "altri importi" NON sottoposti a riduzione
- 8a altri importi NON sottoposti a riduzione
- 9 riduzione dell'onorario (0 – 20%)

PROGETTAZIONE UNICA / PROGETTAZIONE INTEGRALE E COORDINATA

A seconda del tipo di progettazione occorre selezionare il foglio denominato, rispettivamente, Tar_TN_unica oppure Tar_TN_integrale_coordinata

INSERIMENTO DEI DATI - PROGETTAZIONE

Classe e categoria dell'opera: da inscrivere manualmente nel formato numero-lettera (es. 1a, 1g, 3b etc.) nella colonna sotto indicata. Nella colonna a sinistra verrà visualizzata una sommaria descrizione delle opere appartenenti alla classe/categoria inserita.

CALCOLO DELL'ONORARIO SECONDO LA DELIBERAZIONE N. 10/2017 ORDINE ARCHITETTI TRENTO		
Progettazione integrale e coordinata	Euro	
PROGETTO PRELIMINARE	Classe e categoria	Importo delle opere:

Importo delle opere: da inscrivere manualmente, in corrispondenza di ciascuna classe e categoria, nella colonna sotto indicata. Il programma provvede al calcolo automatico dell'aliquota percentuale di tab. A e la visualizza nella colonna immediatamente a destra, contrassegnata con "%".

CALCOLO DELL'ONORARIO SECONDO LA DELIBERAZIONE N. 10/2017 ORDINE ARCHITETTI TRENTO			
Progettazione integrale e coordinata	Euro		
PROGETTO PRELIMINARE	Classe e categoria	Importo delle opere	%

Prestazioni parziali: da attivare inserendo nelle colonne di colore giallo il numero 1 (NB!!!: qualora per errore vengano inseriti numeri diversi da 1, il programma conteggerà la prestazione parziale tante volte quante corrispondenti al numero inserito).

Euro		a	b	o1	o2	o3
Importo delle opere:	%	Relazioni, planimetrie, schemi grafici	Calcolo sommario spesa	Relazione di indagine geotecnica	Relazione di indagine idrologica	Relazione di indagine idraulica

La somma delle prestazioni parziali viene visualizzata nella colonna sotto indicata; nella colonna immediatamente a destra vengono visualizzati gli onorari parziali.

	Totale aliquote	Onorario

Conglobamento delle spese: nel caso di progettazione integrale e coordinata va iscritto manualmente nella casella sotto indicata l'importo totale delle opere. Il programma visualizza la corrispondente aliquota percentuale e restituisce le spese per ciascuna classe-categoria dell'opera. In caso di progettazione unica la casella sotto indicata va lasciata vuota; il programma provvede al calcolo delle percentuali di conglobamento corrispondenti ad ogni singola classe-categoria di opere.

Valore di riferimento per le spese
Spese e riduzioni conglob.

Per attivare il calcolo delle spese occorre inscrivere il numero 1 nella casella sotto indicata.

Valore di riferimento per le spese	
<input type="text" value="1"/>	Spese e vacanze conglob.

Riepilogo: il programma restituisce, nelle caselle sotto evidenziate, il riepilogo delle prestazioni parziali, la somma degli onorari e delle spese conglobate.

Totale aliquote	Onorario	<input type="text" value="#NUM!"/>	Spese e vacanze conglob.

INSERIMENTO DEI DATI – DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ

Classe e categoria – importo delle opere – prestazioni parziali: si procede in modo analogo a quello illustrato per la compilazione delle sezioni relative alla progettazione.

Conglobamento delle spese per direzione lavori: inserire manualmente nella casella sotto indicata l'importo totale dell'opera.

Valore di riferimento per le spese	
<input type="text" value="1"/>	Spese e vacanze conglob.

Direzione lavori, calcolo delle spese: dopo avere effettuato l'operazione di cui al punto precedente, attivare la casella sotto indicata inserendovi il numero 1

CONTABILITÀ TAB. E	Onorario	Spese e vacanze conglob.	
		%	

Contabilità: inscrivere, nella colonna sotto indicata, il numero 1 in corrispondenza di ciascuna classe e categoria di opere. Il programma restituisce l'onorario totale, calcolato per scaglioni sulla somma delle opere in classe I e sulla somma delle opere in classe diverse da I, con riduzione, per queste ultime, del 30% a termini della tab. E della l. 143/1949.

CONTABILITÀ TAB. E	Onorario	Spese e vacanze conglob.	
		%	

Conglobamento delle spese per contabilità: inserire manualmente nella casella sotto indicata l'importo totale dell'opera.

Valore di riferimento per le spese	
	Spese e vacanze conglob.

Contabilità, calcolo delle spese: dopo avere effettuato l'operazione di cui al punto precedente, attivare la casella sotto indicata inscrivendovi il numero 1

CONTABILITÀ TAB. E	Onorario	% Spese e vacanze conglob.

INSERIMENTO DEI DATI – SICUREZZA

Classe e categoria – importo delle opere – prestazioni parziali: si procede in modo analogo a quello illustrato per la compilazione delle sezioni relative alla progettazione.

Applicazione degli incrementi: gli incrementi, a norma della tab. B2, si possono applicare singolarmente sulle aliquote parziali n. 4 (coordinatore per la progettazione) o n. 5 (coordinatore per l'esecuzione) inscrivendo l'ammontare delle maggiorazioni nelle colonne sotto indicate.

4) Coordinatore per la progettazione	% Incrementi su 4)	5) Coordinatore per la esecuzione	% Incrementi su 5)
1	15,0%	1	15,0%
1	15,0%	1	15,0%
1	15,0%	1	15,0%
1	15,0%	1	15,0%
1	15,0%	1	15,0%

NB!!! Qualora alla stessa prestazione possano essere applicate più percentuali di incremento nelle apposite colonne va indicata la somma degli incrementi, come da esempio seguente. (*Incremento per vincolo e per adeguamento piano: 15% su prestazioni 4 e 5, 25% su prestazione 5*)

4) Coordinatore per la progettazione	% Incrementi su 4)	5) Coordinatore per la esecuzione	% Incrementi su 5)
1	15,0%	1	40,0%
1	15,0%	1	40,0%
1	15,0%	1	40,0%
1	15,0%	1	40,0%
1	15,0%	1	40,0%

← 15% + 25%

Applicazione delle maggiorazioni: inscrivere la somma delle maggiorazioni (es. 5, 10, 15, 20% etc.) nella colonna sotto indicata

% maggiorazioni su 1) -5)	Aliquota risultante

Conglobamento delle spese per sicurezza: inserire manualmente nella casella sotto indicata l'importo totale dell'opera.

Valore di riferimento per le spese	
	Spese e vacanze conglob.

Calcolo delle spese: dopo avere effettuato l'operazione di cui al punto precedente, attivare la casella sotto indicata inscrivendovi il numero 1

Onerario		Spese e vacanze conglob.
	%	

INSERIMENTO DEI DATI – ALTRI IMPORTI

Inserimento di altri importi: nella sotto indicate è possibile inserire altri importi (es. rilievi, vacanze etc.) con la relativa spiegazione. A seconda della posizione di inserimento, tali importi essi saranno o meno soggetti alla riduzione prevista per gli onorari di progettazione, direzione lavori, contabilità e sicurezza.

altri importi soggetti a riduzione: descrizione - cifra[illegible]

altri importi NON SOGGETTI A RIDUZIONE: descrizione - cifra

INSERIMENTO DEI DATI – RIDUZIONE ONORARI

Riduzione onorario: nella sezione IMPOSTAZIONI inscrivere la percentuale di riduzione dell'onorario nella casella sotto indicata Il programma calcola la riduzione sui soli onorari e la mostra nella casella di riepilogo.

IMPOSTAZIONI	
<input type="text"/>	Riduz./Aumento onorario

ESEMPI

ESEMPIO N. 1

Progettazione integrale e coordinata, DL, contabilità, sicurezza e assistenza giornaliera di edificio storico con vincolo di tutela

Importo generale delle opere, Id	€	2.905.221,00
Opere edili e finiture, Id	€	1.362.196,00
Strutture, Ig	€	434.500,00
Impianto idrico-sanitario, 3a	€	170.906,00
Impianto termico, 3b	€	482.799,00
Impianto elettrico, 3c	€	454.820,00
Assistenza giornaliera a vacanza	€	20.167,55 (355 ore * € 56,81/h)

Riduzione onorari: 20%

ESEMPIO N. 2

Progettazione unica, DL, contabilità e sicurezza di opere di arredo urbano, classe/cat. Ic

Importo delle opere	€	430.000,00
---------------------	---	------------

Riduzione onorari: 10%

ESEMPIO N. 3

Progettazione unica, DL, contabilità e sicurezza per Centro raccolta materiali (CRM)

Opere edili e finiture, Ia	€	139.000,00
Strutture, If	€	76.000,00
Impianto elettrico, 3c	€	18.000,00

Riduzione onorari: 4%

CALCOLO DELL'ONORARIO SECONDO LA DELIBERAZIONE N. 2634 - PROVINCIA DI TRENTO										V. 07.11.2004 © crich@theiner.com		Oggetto: Ristrutturazione di palazzo storico tutelato (Id)		Valore di riferimento per le spese			
ORDINE ARCHITETTI TRENTO										Data:							
Progettazione integrale e coordinata		Euro			a	b	e1	e2	e3	e4	e5						
PROGETTO PRELIMINARE	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	Relazioni, planimetrie, schemi grafici	Calcolo sommario spesa	Relazione di indagine geotecnica	Relazione di indagine idrologica	Relazione di indagine idraulica	Relazione di indagine sismica	Relazione di indagine archeologica		Totale aliquote	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.		
	1d	2.905.221,00	7,0408	1 0,09	1 0,01							0,1	20.455,08	29,163	5.965,31		
	1g	434.500,00	8,4528	1 0,07	1 0,01							0,08	2.938,19	29,163	856,86		
	3a	170.906,00	8,8416	1 0,11	1 0,01							0,12	1.813,30	29,163	528,81		
	3b	482.799,00	7,2511	1 0,11	1 0,01							0,12	4.200,99	29,163	1.225,13		
3c	454.820,00	9,8702	1 0,11	1 0,01							0,12	5.387,00	29,163	1.571,01			
													34.794,56		10.147,12		
PROGETTO DEFINITIVO	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	c Relazione illustr. elaborati	d Disciplin. elementi tecnici	e Computo metrico estim. quadro economico	p Studio di inserimento urbanistico	r1 Relazione di indagine geotecnica	r2 Relazione di indagine idrologica	r3 Relazione di indagine idraulica	r4 relazione di indagine sismica		Totale aliquote	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.	
	1d	2.905.221,00	7,0408	1 0,23	1 0,01	1 0,07						0,23	47.046,68	29,163	13.720,22		
	1d	1.362.196,00	8,1978		1 0,01	1 0,07						0,08	8.933,61	29,163	2.605,31		
	1g	434.500,00	8,4528	1 0,16	1 0,01	1 0,04						0,21	7.712,76	29,163	2.249,27		
	3a	170.906,00	8,8416	1 0,16	1 0,02	1 0,08						0,26	3.928,81	29,163	1.145,76		
3b	482.799,00	7,2511	1 0,16	1 0,02	1 0,08						0,26	9.102,14	29,163	2.654,46			
3c	454.820,00	9,8702	1 0,16	1 0,02	1 0,08						0,26	11.671,83	29,163	3.403,86			
													88.395,83		25.778,88		
PROGETTO ESECUTIVO	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	f Relazione illustr. elaborati	g Disciplinare elem. tecnici	h Computo metrico estimativo	i Scrittura u. contratto. Capitolato speciale di appalto				q Piano di manutenzione dell'opera		Totale aliquote	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.	
	1d	2.905.221,00	7,0408	1 0,05	1 0,13	1 0,04	1 0,02					0,18	36.819,14	29,163	10.737,57		
	1d	1.362.196,00	8,1978			1 0,04	1 0,02					0,06	6.700,21	29,163	1.953,98		
	1g	434.500,00	8,4528	1 0,16	1 0,05	1 0,04	1 0,01					0,26	9.549,13	29,163	2.784,81		
	3a	170.906,00	8,8416	1 0,15	1 0,05	1 0,05	1 0,02					0,27	4.079,92	29,163	1.189,83		
3b	482.799,00	7,2511	1 0,15	1 0,05	1 0,05	1 0,02					0,27	9.452,22	29,163	2.756,55			
3c	454.820,00	9,8702	1 0,15	1 0,05	1 0,05	1 0,02					0,27	12.120,74	29,163	3.534,77			
													78.721,36		22.957,51		
DIREZIONE DEI LAVORI	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	l Direz.lavori, ass.collaudo	ll Liquidazione	12 Contributo aggiorn. elab.prog.aggior. manuali	13 Coord. e superv.uff.dir.la v.	14 Ufficio direz. lavori per ogni addetto	Totale aliquote	Onorario	%	Spese e vacanze conglob.	CONTABILITÀ TAB. E	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.	
	1d	1.362.196,00	8,1978	1 0,320	1 0,03				0,35	39.084,54	29,163	11.398,22	1				
	1g	434.500,00	8,4528	1 0,42	1 0,03				0,45	16.527,34	29,163	4.819,87	1				
	3a	170.906,00	8,8416	1 0,32	1 0,03				0,35	5.288,79	29,163	1.542,37	1 (-30%)				
	3b	482.799,00	7,2511	1 0,32	1 0,03				0,35	12.252,88	29,163	3.573,31	1 (-30%)				
3c	454.820,00	9,8702	1 0,32	1 0,03				0,35	15.712,08	29,163	4.582,11	1 (-30%)					
													88.865,63	25.915,88	27.910,10	29,163	8.139,42
Somma progetto e direzione lavori													318.687,48		92.938,81		
SICUREZZA NEI CANTIERI	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	1)Prime indicazioni e prescrizioni	2)Responsabile dei lavori in fase di progetto	3)Responsabile dei lavori in fase di esecuzione	4)Coordinatore per la progettazione	% Incrementi su 4)	5)Coordinatore per la esecuzione	% Incrementi su 5)	% maggiorazioni su 1)-5)	Aliquota risultante	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.		
	1d	1.362.196,00	8,1978				1 0,15	15,0%	1 0,25	15,0%		0,46	51.368,25	29,163	14.980,52		
	1g	434.500,00	8,4528				1 0,15	15,0%	1 0,25	15,0%		0,46	16.894,61	29,163	4.926,98		
	3a	170.906,00	8,8416				1 0,15	15,0%	1 0,25	15,0%		0,46	6.950,98	29,163	2.027,11		
	3b	482.799,00	7,2511				1 0,15	15,0%	1 0,25	15,0%		0,46	16.103,79	29,163	4.696,35		
3c	454.820,00	9,8702				1 0,15	15,0%	1 0,25	15,0%		0,46	20.650,16	29,163	6.022,21			
Somma coordinazione di sicurezza													111.967,79		32.653,17		
Assistenza giornaliera alla DL: 355 ore * € 56,81/h													20.167,55				
Totale													450.822,82		125.591,98		
Riduzione onorario													-90.164,56				
Onorario e spese													Euro	486.250,24			

CALCOLO DELL'ONORARIO SECONDO LA DELIBERAZIONE N. 2634 - PROVINCIA DI TRENTO										V. 07.11.2004 © crich@theiner.com		Oggetto: Opere di arredo urbano (lc)		Valore di riferimento per le spese				
ORDINE ARCHITETTI TRENTO										Data: yyyy				430.000,00				
Progettazione unica		Euro		%	a	b	o1	o2	o3	o4	o5	Totale aliquote	Onorario	1				
PROGETTO PRELIMINARE	Classe e categoria	Importo delle opere:	Relazioni, planimetrie, schemi grafici		Calcolo sommario spesa	Relazione di indagine geotecnica	Relazione di indagine idrologica	Relazione di indagine idraulica	Relazione di indagine sismica	Relazione di indagine archeologica	Spese e vacanze conglob.							
Opere edili e finiture di importanza maggiore	1c	430.000,00	8,4535	1 0,09	1 0,01							0,1	3.635,01	29,882	1.086,21			
														3.635,01	1.086,21			
PROGETTO DEFINITIVO	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	c	d	e	p	r1	r2	r3	r4	Totale aliquote	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.			
Opere edili e finiture di importanza maggiore	1c	430.000,00	8,4535	1 0,23	1 0,01	1 0,07						0,31	11.268,52	29,882	3.367,26			
														11.268,52	3.367,26			
PROGETTO ESECUTIVO	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	f	g	h	i				s	Totale aliquote	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.			
Opere edili e finiture di importanza maggiore	1c	430.000,00	8,4535	1 0,05	1 0,13	1 0,04	1 0,02					0,24	8.724,01	29,882	2.606,91			
														8.724,01	2.606,91			
DIREZIONE DEI LAVORI	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	I	II	II2	II3	II4				Spese e vacanze conglob.	CONTABILITÀ TAB. E	Onorario	1 1	Spese e vacanze conglob.		
Opere edili e finiture di importanza maggiore	1c	430.000,00	8,4535	1 0,320	1 0,03					0,35	12.722,52	29,882	3.801,74	1				
														12.722,52	3.801,74	4.792,48	29,882	1.432,09
Somma progetto e direzione lavori														41.142,54	12.294,21			
SICUREZZA NEI CANTIERI	Classe e categoria	Importo delle opere:	%	1)Prime indicazioni e prescrizioni	2)Responsabile dei lavori in fase di progetto	3)Responsabile dei lavori in fase di esecuzione	4)Coordinatore per la progettazione	%Incrementi su 4)	5)Coordinatore per la esecuzione	%Incrementi su 5)	% maggiorazioni su 1)-5)	Aliquota risultante	Onorario	1	Spese e vacanze conglob.			
Opere edili e finiture di importanza maggiore	1c	430.000,00	8,4535				1 0,15		1 0,25			0,4	14.540,02	29,882	4.344,85			
Somma coordinazione di sicurezza														14.540,02	4.344,85			
Totale														55.682,56	16.639,06			
Riduzione onorario														-5.568,26				
Onorario e spese														Euro	66.753,36			

