

**143 BZ**

**<http://143bz.keepinmind.info/setup.msi>**

**Software per il calcolo di corrispettivi per prestazioni tecniche  
ai sensi del DM 143/2013 e DGP 1308/2014**

elaborato da Keep in Mind per conto dell'Ordine degli Architetti PPC di Bolzano, dell'Ordine degli Ingegneri di Bolzano e del Comitato interprofessionale degli Ordini e Collegi ad indirizzo tecnico della Provincia Autonoma di Bolzano

applicazione windows (da windows 7), uso offline, update automatico online

disponibile in lingua tedesca e italiana

il programma sceglie in automatico la lingua del sistema operativo del computer

# DATI

fase 1  
dati

tabelle Z-1, Z-2  
tedesco / italiano

143 BZ

Dati dell'opera   Quadro economico   Singole prestazioni   Riepilogo compensi   Esporta EXCEL   Nuovo   Apri   Salva   Salva con nome...   Tabella Valori

Fase 1   Fase 2   Fase 3   Riepilogo   Opzioni

Dati dell'opera

Opera

Nome

Descrizione

Committente

Nome

Indirizzo

Comune

CAP

RUP

CIG

CUP

inserire dati dell'opera

inserire dati del committente

# QUADRO ECONOMICO

**fase 2**  
quadro economico  
fasi prestazionali  
prestazioni standard

scegliere  
singola opera

143 BZ

Home

Dati dell' opera Fase 1

Quadro economico Fase 2

Singole prestazioni Fase 3

Riepilogo compensi Riepilogo

Esporta EXCEL

Nuovo Apri Salva Salva con nome... Tabella Valori

Opzioni

Quadro economico e fasi prestazionali

Nuovo Modifica Elimina

Codice Opera	Descrizione	Partecipa al costo com...	Costo [V]
--------------	-------------	---------------------------	-----------

Fasi prestazionali

**PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE**

a.0) PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE

**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE**

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'  a.II) STIME E VALUTAZIONI  a.III) RILIEVI STUDI E

# SINGOLA OPERA

scelta singola  
opera tramite  
codice

o scelta  
tramite  
categorie e  
gruppi

inserire il costo  
secondo il tipo  
di contabilità

Gestione categoria d'opera

Dati principali

Ricerca da codice

Categoria: EDILIZIA

Descrizione funzionale: Sanità. Istruzione. Ricerca

Codice Opera: E.08

Note:

Importo a corpo: € 2.150.000,00 +

Importo a misura: € 0,00

Costo singola opera [V]: € 2.150.000,00 =

Partecipa al costo complessivo dell'opera

Collaudo amministrativo in corso d'opera

Tre o più attività antiincendio

Attivazione ufficio direzione lavori

Numero addetti con qualifica di direttore operativo (QcI.0.5): 1

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (QcI.0.5.1): 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere (QcI.0.6): 1

OK Annulla

## SPECIFICHE

se non "partecipa al costo complessivo", non è inserito nel calcolo della percentuale delle spese

attivazione aumenti

in caso di più direttori lavori, geologi, ispettori di cantiere, per singolo settore

nota necessaria se una singola opera è scelta più volte

Gestione categoria d'opera

Dati principali

Ricerca da codice

Categoria: EDILIZIA

Descrizione funzionale: Sanità. Istruzione. Ricerca

Codice Opera: E.08

Note: Esistente

Importo a corpo: € 3.500.000,00 +

Importo a misura: € 0,00

Costo singola opera [V]: € 3.500.000,00

Parametro base [P]: 5,41197489 %

Partecipa al costo complessivo dell'opera

Collaudo amministrativo in corso d'opera

Tre o più attività antiincendio

Conservazione ufficio direzione lavori

Numero addetti con qualifica di direttore operativo (QcI.0.5): 1

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (QcI.0.5.1): 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere (QcI.0.6): 1

OK Annulla

# FASI PRESTAZIONALI

Quadro economico e fasi prestazionali

Codice Opera	Descrizione	Partecipa al costo com... ▲	Costo [V]
E.08 Esistente	Sede Azienda Sanitaria. Distretto sanita...	<input type="checkbox"/>	€ 3
E.08	Sede Azienda Sanitaria. Distretto sanita...	<input checked="" type="checkbox"/>	€ 2
S.03	Strutture o parti di strutture in cemento ...	<input checked="" type="checkbox"/>	€ 1
IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la pr...	<input checked="" type="checkbox"/>	€
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di ra...	<input checked="" type="checkbox"/>	€
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illu...	<input checked="" type="checkbox"/>	€

€ 5

Fasi prestazionali

**PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE**

a.0) PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE

**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE**

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'       a.II) STIME E VALUTAZIONI       a.III) RILIEVI STUDI ED ANALISI       a.IV) ...

**PROGETTAZIONE**

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE       b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA       b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

**DIREZIONE DELL' ESECUZIONE**      **VERIFICHE E COLLAUDI**      **MONITORAGGI**

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI       d.I) VERIFICHE E COLLAUDI       e.I) MONIT...

scelta fasi  
prestazionali

# STANDARD

costo com...	Costo [V]	Grado di complessità [G]	Parametro di base [P]
<input type="checkbox"/>	€ 3.500.000,00	0,95	5,41197489 %
<input checked="" type="checkbox"/>	€ 2.150.000,00	0,95	5,93105937 %
<input checked="" type="checkbox"/>	€ 1.100.000,00	0,95	6,83215376 %
<input checked="" type="checkbox"/>	€ 500.000,00	0,75	8,25305561 %
<input checked="" type="checkbox"/>	€ 750.000,00	0,85	7,46658388 %
<input checked="" type="checkbox"/>	€ 500.000,00	1,15	8,25305561 %

€ 5.000.000,00 Fattore di spesa calcolato: 22,5 %

scelta prestazioni standard opere edili o non edili

scelta ulteriori gruppi di prestazioni

scelta del metodo per il calcolo dei compensi per prestazioni geologiche

## Prestazioni standard

Attivando una delle opzioni elencate, saranno attivate nella schermata "singole prestazioni" i settori predefiniti standart.

- Standart Hochbau  
 Standart Tiefbau

- Prestazioni antincendio  
 Prestazioni supporto tecnico  
 Prestazioni verifica di progetto

## Geologia

- P a scaglioni  P non a scaglioni

# SINGOLE PRESTAZIONI

fase 3  
singole  
prestazioni

143 BZ

Home

Dati dell'opera | Quadro economico | Singole prestazioni | Riepilogo compensi | Esporta EXCEL | Nuovo | Apri | Salva | Salva con nome... | Tabella Valori

Singole prestazioni

Guida

Per attivare una singola prestazione per una singola opera è sufficiente effettuare un doppio click sulla cella. La cella corrispondente si colorerà in rosso. Per disattivare, invece, si intende attivare la stessa prestazione per tutte le singole Opere presenti, è sufficiente effettuare un doppio click sulla descrizione della prestazione.

Codice	Nome	E.08	S.03
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>			
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, c...	0,09	0,09
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 2, lettere g), h), d.P.R. 207/10)	0,01	0,01
QbI.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo d...	0,02	0,02
QbI.04	Piano economico e finanziario di massima (art. 17, c...	0,03	0,03
QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, s...	0,07	0,07
QbI.06	Relazione geotecnica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,03	0,03
QbI.07	Relazione idrologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015
QbI.08	Relazione idraulica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015
QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015
QbI.10	Relazione archeologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015
QbI.11	Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,018349	0,018349
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione...	0,02	0,02
QbI.13	Studio di inserimento urbanistico (art. 164, d.lgs. 42/02)	0,03	0,03
QbI.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli edifici	0,03	0,03
QbI.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.lgs. 42/02)	0,005	0,005
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei progetti	0,01	0,01
QbI.17	Studi di prefattibilità ambientale (art. 17, comma 1, lettere e), ...	0,03	0,035
QbI.18	Piano di monitoraggio ambientale (art. 164, d.lgs. 42/02)	0,018	0,02
QbI.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento	0,01	0,01

rosso = attivo

prestazioni standard (= con cornice) attivate automaticamente

attivare / disattivare tramite doppio click su cella o descrizione

# SETTORI

aggiungere colori

cella corrispondente si colorerà in rosso. Per deselezionare una cella è sufficiente effettuare un ulteriore doppio click sulla descrizione della prestazione.

Visualizza colori

i colori individuano settori

	E.08	S.03	IA.01	IA.02	IA.03	E.08 Esistente
art.242, comma 2, lettere a), b)...	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
P.R. 207/10)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
lettera i), d.P.R. 207/10 - art.2...	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
rt.1... 3, all.XX...	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
207/10 - art.16...	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	0,018349	0,018682	0,0245	0,020667	0,0245	0,019357
comma 7, d.lgs. 163/06)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
:	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,03
lettera a), d.P.R. 207/10)7	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
i f) d.P.R. 207/2010)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	0,03	0,035	0,03	0,03	0,03	0,03
	0,018	0,02	0,018	0,018	0,018	0,018
mma 1, lettere e), g), o), p), q), ...	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L.d.Lgs.163/2006 art.20 - alleg...	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

# COLLAUDI

Home

Dati dell'opera | Quadro economico | Singole prestazioni | Riepilogo compensi | Esporta EXCEL | Nuovo | Apri | Salva | Salva con nome... | Tabella Valori

Fase 1 | Fase 2 | Fase 3 | Riepilogo | Opzioni

Singole prestazioni

Guida

una singola prestazione per una singola opera è sufficiente effettuare un doppio click sulla cella. La cella corrispondente si colorerà in rosso. Per deselegionare... intende attivare la stessa prestazione per tutte le singole Opere presenti, è sufficiente effettuare un doppio click sulla descrizione della prestazione.

	Nome	E.08
PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
) VERIFICHE E COLLAUDI		
Qa52.6	Collaudo antincendio	0,039
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14	0,04
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,01
QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	n.a.
QdI.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	n.a.
QdI.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15	0,03

**collaudo antincendio ai sensi della DGP 1308/14 articolo 52.6**

**valori ridotti del 50% ai sensi della DGP 1308/14, anche per verifica progetto**

# CORRISPETTIVI

143

Home

Dati dell'opera Fase 1

Quadro economico Fase 2

Singole prestazioni Fase 3

Riepilogo compensi Riepilogo

Reporta EXCEL

Nuovo

Apri

Salva

Salva con nome...

Tabella Valori

Opzioni

Riepilogo compensi

Categoria	Codice Opera	Descrizione
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanita
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di e
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'appro
	IA.02	Impianti di riscaldan
	IA.03	Impianti elettrici in g
EDILIZIA	E.08 Esistente	Sede Azienda Sanita

Attenzione: il compenso in **gras**

Riepilogo compensi per fase prestazionale

Riepilogo compensi per Settore

Supporto tecnico

Details	Codice Opera	Categoria	Costo singole opere [V]	Grado di complessità [G]	Parametro base singole opere [P]
▶ <b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>					
▶ <b>b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>					

**fase 4**  
riepilogo corrispettivi

corrispettivi presentati in modi diversi

# CORRISPETTIVI PER FASI PRESTAZIONALI

corrispettivi  
elencati per fasi  
prestazionali

Riepilogo compensi						
						Elenco capitoli
Categoria	Codice Opera	Descrizione				
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria. Distretto sa				
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in ceme				
	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la				
	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto				
	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti d				
	E.08 Esistente	Sede Azienda Sanitaria. Distretto sa				
.....						
Attenzione: il compenso in <b>grassetto</b> è ridotto						
Riepilogo compensi per fase prestazionale		Riepilogo compensi per Settore		Supporto tecnico		
Details	Codice Opera	Categoria	Costo singole opere [V]	Grado di complessità [G]	Parametro base singole opere [P]	Prestazioni [C]
<b>▼ b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>						
<input type="checkbox"/>	E.08	EDILIZIA	€ 2.150.000,00	0,95	5,93105937	QbI.01, QbI.02 ,
<input type="checkbox"/>	S.03	STRUTTURE	€ 1.100.000,00	0,95	6,83215376	QbI.01, QbI.02 ,
<input type="checkbox"/>	IA.01	IMPIANTI	€ 500.000,00	0,75	8,25305561	QbI.01, QbI.02 ,
<input type="checkbox"/>	IA.02	IMPIANTI	€ 750.000,00	0,85	7,46658388	QbI.01, QbI.02 ,
<input type="checkbox"/>	IA.03	IMPIANTI	€ 500.000,00	1,15	8,25305561	QbI.01, QbI.02 ,
<input type="checkbox"/>	E.08 Esistente	EDILIZIA	€ 3.500.000,00	0,95	5,41197489	QbI.01, QbI.02 ,

# CORRISPETTIVI PER SETTORI

Riepilogo compensi						
Elenco capitoli						
Categoria	Codice Opera	Descrizione				
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria. Distretto sanitario. Amb				
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato				
	TA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazio				
IMPIANTI		Impianti di riscaldamento - Impianto di raffresca.				
		Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazio				
EDILIZIA		Sede Azienda Sanitaria. Distretto sanitario. Amb				

.....

Attenzione: il compenso in **grassetto** è ridotto del 50% ai s

Riepilogo compensi per fase prestazionale		Riepilogo compensi per Settore		Supporto tecnico		
Details	Codice Opera	Categoria	Costo singole opere [V]	Grado di complessità [G]	Parametro base singole opere [P]	Prestazioni affidate [Q]
▶ <b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>						
▼ <b>EDILIZIA</b>						
⊕	E.08	EDILIZIA	€ 2.150.000,00	0,95	5,93105937	QbI.01, QbI.02, QbII.01, Qb
⊕	E.08 Esistente	EDILIZIA	€ 3.500.000,00	0,95	5,41197489	QbI.01, QbI.02, QbII.01, Qb
▶ <b>GEOLOGIA</b>						

corrispettivi  
elencati per  
settori

# CORRISPETTIVI PER SUPPORTO TECNICO

Riepilogo compensi			Elenco capitoli			
Categoria	Codice Opera	Descrizione				
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria. Distretto sanit				
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cement				
IMPIANTI		Impianti per l'approvvigionamento, la p				
		Impianti di riscaldamento - Impianto di				
		Impianti elettrici in genere, impianti di il				
EDILIZIA		Sede Azienda Sanitaria. Distretto sanit				

**corrispettivi per supporto tecnico**

Attenzione: il compenso in **grassetto** è ridotto del

Riepilogo compensi per fase prestazionale		Riepilogo compensi per Settore		Supporto tecnico		
Details	Codice Opera	Categoria	Costo singole opere [V]	Grado di complessità [G]	Parametro base singole opere [P]	Prestazioni [Q]
<b>SUPPORTO TECNICO AL RUP</b>						
<input type="checkbox"/>	E.08	EDILIZIA	€ 2.150.000,00	0,95	5,93105937	QbI.19 , QbII.26 ,
<input type="checkbox"/>	S.03	STRUTTURE	€ 1.100.000,00	0,95	6,83215376	QbI.19 , QbII.26 ,
<input type="checkbox"/>	IA.01	IMPIANTI	€ 500.000,00	0,75	8,25305561	QbI.19 , QbII.26 ,
<input type="checkbox"/>	IA.02	IMPIANTI	€ 750.000,00	0,85	7,46658388	QbI.19 , QbII.26 ,

Calcolo somme

( Progettazione preliminare \* 0.15 + Progettazione definitiva \* 0.15 + Progettazione esecutiva \* 0.10 + Esecuzione dei lavori \* 0.15 )

€ 113.787,89 \* 0.15 + € 318.696,62 \* 0.15 + € 0,00 \* 0.10 + € 0,00 \* 0.15 = € 64.872,68

STAMPA

stampa  
esporta EXCEL

tre tabelle  
quadro economico  
corrispettivi  
supporto tecnico

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	$\Sigma Q_i$	CP	S	CP + S
BAUARBEITEN / EDILIZIA						€36.883,53
E.08	QbI.01, QbI.02 ,	0,1		€12.114,19	€2.725,69	€14.839,88
E.08 Bestand	QbI.01, QbI.02 ,	0,1		€17.994,82	€4.048,83	€22.043,65
STATIK / STATICA						€10.057,91
S.03	QbI.01, QbI.02 , QbI.09 ,	0,115		€8.210,54	€1.847,37	€10.057,91
SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI						€3.791,25
IA.01	QbI.01, QbI.02 ,	0,1		€3.094,90	€696,35	€3.791,25
HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO						€5.830,94
IA.02	QbI.01, QbI.02 ,	0,1		€4.759,95	€1.070,99	€5.830,94
IMPIANTI ELETTRICI						€5.813,25
IA.03	QbI.01, QbI.02 ,	0,1		€4.745,51	€1.067,74	€5.813,25
ELETTRICI						€2.623,80
S.03	QbI.06 ,	0,03		€2.141,88	€481,92	€2.623,80
TECNOLOGIA						€12.182,07
E.08	QbI.11 ,	0,018349		€2.222,83	€500,14	€2.722,97
S.03	QbI.11 ,	0,018682		€1.333,82	€300,11	€1.633,93
IA.01	QbI.11 ,	0,0245		€758,25	€170,61	€928,86
IA.02	QbI.11 ,	0,020667		€983,74	€221,34	€1.205,08
IA.03	QbI.11 ,	0,0245		€1.162,65	€261,60	€1.424,25
E.08 Bestand	QbI.11 ,	0,019357		€3.483,26	€783,73	€4.266,99
GENERALPLANNER / PROGETTISTA GENERALE						€27.445,40
E.08	QbI.12, QbI.13 ,	0,05		€6.057,09	€1.362,85	€7.419,94

# ELENCO DI FASI PRESTAZIONALI E SETTORI

esempio  
tabella  
corrispettivi  
(bilingue)

Projekt 1  
Planung und Bauleitung  
Bauherr 1

## Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase

b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b>						<b>€36.883,53</b>
E.08	QbI.01, QbI.02 ,	0,1	€12.114,19	€2.725,69		€14.839,88
E.08 Bestand	QbI.01, QbI.02 ,	0,1	€17.994,82	€4.048,83		€22.043,65
<b>STATIK / STATICA</b>						<b>€10.057,91</b>
S.03	QbI.01, QbI.02 , QbI.09 ,	0,115	€8.210,54	€1.847,37		€10.057,91
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>						<b>€3.791,25</b>
IA.01	QbI.01, QbI.02 ,	0,1	€3.094,90	€696,35		€3.791,25
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>						<b>€5.830,94</b>
IA.02	QbI.01, QbI.02 ,	0,1	€4.759,95	€1.070,99		€5.830,94
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>						<b>€5.813,25</b>
IA.03	QbI.01, QbI.02 ,	0,1	€4.745,51	€1.067,74		€5.813,25
<b>ANDERE / ALTRI</b>						<b>€2.623,80</b>
S.03	QbI.06 ,	0,03	€2.141,88	€481,92		€2.623,80
<b>GEOLOGIE / GEOLOGIA</b>						<b>€12.182,07</b>
E.08	QbI.11 ,	0,018349	€2.222,83	€500,14		€2.722,97
S.03	QbI.11 ,	0,018682	€1.333,82	€300,11		€1.633,93
IA.01	QbI.11 ,	0,0245	€758,25	€170,61		€928,86
IA.02	QbI.11 ,	0,020667	€983,74	€221,34		€1.205,08
IA.03	QbI.11 ,	0,0245	€1.162,65	€261,60		€1.424,25
E.08 Bestand	QbI.11 ,	0,019357	€3.483,26	€783,73		€4.266,99
<b>GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE</b>						<b>€27.445,40</b>
E.08	QbI.12, QbI.13 ,	0,05	€6.057,09	€1.362,85		€7.419,94
S.03	QbI.12, QbI.13 ,	0,05	€3.569,80	€803,21		€4.373,01
IA.01	QbI.12, QbI.13 ,	0,03	€928,47	€208,91		€1.137,37
IA.02	QbI.12, QbI.13 ,	0,03	€1.427,98	€321,30		€1.749,28
IA.03	QbI.12, QbI.13 ,	0,03	€1.423,65	€320,32		€1.743,97
E.08 Bestand	QbI.12, QbI.13 ,	0,05	€8.997,41	€2.024,42		€11.021,83
<b>BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO</b>						<b>€3.053,25</b>
E.08	QbI.15 ,	0,005	€605,71	€136,28		€741,99
S.03	QbI.15 ,	0,005	€356,98	€80,32		€437,30
IA.01	QbI.15 ,	0,005	€154,74	€34,82		€189,56
IA.02	QbI.15 ,	0,005	€238,00	€53,55		€291,55
IA.03	QbI.15 ,	0,005	€237,28	€53,39		€290,66
E.08 Bestand	QbI.15 ,	0,005	€899,74	€202,44		€1.102,18
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>						<b>€6.106,50</b>
E.08	QbI.16 ,	0,01	€1.211,42	€272,57		€1.483,99
S.03	QbI.16 ,	0,01	€713,96	€160,64		€874,60
IA.01	QbI.16 ,	0,01	€309,49	€69,64		€379,12
IA.02	QbI.16 ,	0,01	€475,99	€107,10		€583,09
IA.03	QbI.16 ,	0,01	€474,55	€106,77		€581,32
E.08 Bestand	QbI.16 ,	0,01	€1.799,48	€404,88		€2.204,37
<b>b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>						<b>€113.787,89</b>

09/2015

note redatte da Hansjörg Plattner

**I43 BZ**

Copyright © 2015 - Keep in Mind