



COMUNE DI CAZZAGO SAN MARTINO

Provincia di Brescia

Via Carebbio 32 - Cap. 25046 - P.I. 00724650981 - C.F. 82001930179

Tel. 030/7750750 - Fax 030/725008

E-mail: municipio@comune.cazzago.bs.it sito comune: www.comune.cazzago.bs.it

Determina compenso per attività di verifica dei progetti riguardanti le scuole di Cazzago San Martino e supporto al RUP per la validazione dei tre livelli di progettazione oltre alle attività connesse e accessorie

		Preliminare	Definitivo	Esecutivo
SCUOLA BORNATO				
<u>NUOVA SCUOLA</u>				
Descrizione				
1)	Edilizia			
	Sanita', istruzione, ricerca			
	Valore dell'opera [V]: 1'825'000.00 €			
	Categoria dell'opera: EDILIZIA			
	Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.1296%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.			
	Specifiche incidenze [Q]:			

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 1 062,72		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 6 376,32		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 1 062,72	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 13 815,35	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 1 062,72
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 13 815,32
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 1 062,72
2)	Strutture			
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche			
	Valore dell'opera [V]: 475'000.00 €			
	Categoria dell'opera: STRUTTURE			
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.3619%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale complesse.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 377,33		

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 2 263,98		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 377,33	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 4 905,30	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 377,33
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 4 905,30
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 377,34
3)	Impianti			
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Valore dell'opera [V]: 200'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.5786%			
	Grado di complessità [G]: 0.75			
	Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 158,68		

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 952,07		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 158,68	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 2 062,83	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 158,68
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 2 062,83
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 158,67
4)	Impianti			
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Valore dell'opera [V]: 330'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2029%			
	Grado di complessità [G]: 0.85			
	Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 258,14		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 1 548,85		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 258,14	

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 3 355,84	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 258,14
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 3 355,84
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 258,14
5)	Impianti			
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota			
	Valore dell'opera [V]: 455'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.4550%			
	Grado di complessità [G]: 1.15			
	Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 442,41		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 2 654,45		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 442,41	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 5 751,30	

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 442,41
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 5 751,30
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 442,40
DEMOLIZIONE SCUOLE ESISTENTI E FORMAZIONE PIAZZA				
6)	Edilizia			
	Sanita', istruzione, ricerca			
	Valore dell'opera [V]: 520'000.00 €			
	Categoria dell'opera: EDILIZIA			
	Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.1713%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	403,66	
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	2 421,97	
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	403,66
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	5 247,61
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 403,66

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 5 247,61
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 403,67
<u>PARCHEGGI PERTINENZIALI</u>				
7)	Viabilita'			
	Viabilita' ordinaria			
	Valore dell'opera [V]: 300'000.00 €			
	Categoria dell'opera: VIABILITA'			
	Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439%			
	Grado di complessità [G]: 0.45			
	Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	127,49	
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	764,96	
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	127,49
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	1 657,40
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 127,49
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 1 657,40
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 127,51

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

PALESTRA				
Descrizione				
1)	Edilizia			
	Sanita', istruzione, ricerca			
	Valore dell'opera [V]: 112'750.00 €			
	Categoria dell'opera: EDILIZIA			
	Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.5313%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	134,23	
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	805,36	
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	134,23
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	1 744,94
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€
2)	Strutture			

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche				
	Valore dell'opera [V]: 95'000.00 €				
	Categoria dell'opera: STRUTTURE				
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.2073%				
	Grado di complessità [G]: 0.95				
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale complesse.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	119,20		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	715,18		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	119,20	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	1 549,55	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	119,20
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	1 549,55
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	119,17
3)	Impianti				
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Valore dell'opera [V]: 40'000.00 €				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Categoria dell'opera: IMPIANTI				
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.4270%				
	Grado di complessità [G]: 0.75				
	Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	52,28		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	313,69		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	52,28	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	679,65	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	52,28
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	679,65
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	52,29
4)	Impianti				
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Valore dell'opera [V]: 45'000.00 €				
	Categoria dell'opera: IMPIANTI				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.7631%				
	Grado di complessità [G]: 0.85				
	Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	64,12		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	384,71		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	64,12	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	833,55	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	64,12
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	833,55
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	64,11
5)	Impianti				
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota				
	Valore dell'opera [V]: 45'000.00 €				
	Categoria dell'opera: IMPIANTI				
	Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.7631%				
	Grado di complessità [G]: 1.15				
	Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	86,75		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	520,49		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	86,75	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	1 127,74	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	86,75
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	1 127,74
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	86,75
PRIMARIA CAZZAGO					
Descrizione					
1)	Strutture				
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche				
	Valore dell'opera [V]: 350'000.00 €				
	Categoria dell'opera: STRUTTURE				
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0586%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale complesse.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 301,20		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 1 807,19		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 301,20	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 3 915,58	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 301,20
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 3 915,58
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 301,19
2)	Edilizia			
	Sanita', istruzione, ricerca			
	Valore dell'opera [V]: 215'250.00 €			
	Categoria dell'opera: EDILIZIA			
	Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.3591%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	211,83		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	1 270,98		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	211,83	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	2 753,80	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	211,83
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	2 753,80
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	211,83
3)	Impianti				
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Valore dell'opera [V]: 40'000.00 €				
	Categoria dell'opera: IMPIANTI				
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.4270%				
	Grado di complessità [G]: 0.75				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	52,28		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	313,69		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	52,28	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	679,65	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	52,28
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	679,65
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	52,29
4)	Impianti				
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Valore dell'opera [V]: 45'000.00 €				
	Categoria dell'opera: IMPIANTI				
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.7631%				
	Grado di complessità [G]: 0.85				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	64,12		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	384,71		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	64,12	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	833,55	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	64,12
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	833,55
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	64,11
5)	Impianti				
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota				
	Valore dell'opera [V]: 45'000.00 €				
	Categoria dell'opera: IMPIANTI				
	Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.7631%				
	Grado di complessità [G]: 1.15				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	86,75		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	520,49		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	86,75	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	1 127,74	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	86,75
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	1 127,74
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	86,75
PRIMARIA PEDROCCA					
Descrizione					
1)	Edilizia				
	Sanita', istruzione, ricerca				
	Valore dell'opera [V]: 169'750.00 €				
	Categoria dell'opera: EDILIZIA				
	Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.0924%				
	Grado di complessità [G]: 0.95				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	178,88		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	1 073,27		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	178,88	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	2 325,42	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	178,88
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	2 325,42
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	178,89
2)	Strutture				
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche				
	Valore dell'opera [V]: 35'000.00 €				
	Categoria dell'opera: STRUTTURE				
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 18.2185%				
	Grado di complessità [G]: 0.95				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.				
	Specifiche incidenze [Q]:				
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	60,58		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	363,46		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	60,58	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	787,49	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€	60,58
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€	787,49
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€	60,57
3)	Impianti				
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Valore dell'opera [V]: 30'000.00 €				
	Categoria dell'opera: IMPIANTI				
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni				
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.1864%				
	Grado di complessità [G]: 0.85				
	Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.				

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	48,93	
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	293,55	
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	48,93
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	636,03
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€
4)	Impianti			
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota			
	Valore dell'opera [V]: 30'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.1864%			
	Grado di complessità [G]: 1.15			
	Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.			
	Specifiche incidenze [Q]:			

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	66,19	
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	397,16	
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€	66,19
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€	860,51
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€
SCUOLA SECONDARIA - MEDIA				
Descrizione				
1)	Strutture			
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche			
	Valore dell'opera [V]: 400'000.00 €			
	Categoria dell'opera: STRUTTURE			
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7435%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale complesse.			
	Specifiche incidenze [Q]:			

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 332,25		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 1 993,52		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 332,25	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 4 319,29	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 332,25
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 4 319,29
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 332,26
2)	Edilizia			
	Sanita', istruzione, ricerca			
	Valore dell'opera [V]: 259'750.00 €			
	Categoria dell'opera: EDILIZIA			
	Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8262%			
	Grado di complessità [G]: 0.95			
	Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 242,47		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 1 454,84		

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 242,47	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 3 152,16	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 242,47
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 3 152,16
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 242,49
3)	Impianti			
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Valore dell'opera [V]: 40'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.4270%			
	Grado di complessità [G]: 0.75			
	Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€	52,28	
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€	313,69	

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 52,28	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 679,65	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 52,28
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 679,65
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 52,29
4)	Impianti			
	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Valore dell'opera [V]: 45'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.7631%			
	Grado di complessità [G]: 0.85			
	Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 64,12		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 384,71		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 64,12	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 833,55	

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 64,12
	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 833,55
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 64,11
5)	Impianti			
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota			
	Valore dell'opera [V]: 45'000.00 €			
	Categoria dell'opera: IMPIANTI			
	Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota			
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.7631%			
	Grado di complessità [G]: 1.15			
	Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.			
	Specifiche incidenze [Q]:			
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	€ 86,75		
	Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	€ 520,49		
	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]		€ 86,75	
	Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]		€ 1 127,74	
	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]			€ 86,75

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP

	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]			€ 1 127,74
	Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]			€ 86,75

QUADRO RIASSUNTIVO

prestazione in affidamento	€ 35 949,42	€ 71 898,86	€ 69 067,07
prestazioni opzionabile			€ 7 967,37

	Prestazione	Spese 5 %	Somma
prestazione in affidamento	€ 176 915,35	€ 8 845,77	€ 185 761,12
prestazioni opzionabile	€ 7 967,37	€ 398,37	€ 8 365,74
Importo complessivo parcella - per base d'asta	€ 184 882,72	€ 9 244,14	€ 194 126,86

prestazione in affidamento	€ 185 761,12
Contributo previdenziale 4 %	€ 7 430,44
IVA al 22 %	€ 42 502,14
Sommano	€ 235 693,71

prestazioni opzionabile	€ 8 365,74
Contributo previdenziale 4 %	€ 334,63
IVA al 22 %	€ 1 914,08
Sommano	€ 10 614,45

Determina parcella per servizio di verifica e supporto al RUP