

**Determinazione del corrispettivo posto a base di gara per lo svolgimento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria relativo alla elaborazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e della progettazione definitiva –esecutiva comprensiva del piano di sicurezza e coordinamento dei “Lavori di sostituzione edilizia del corpo palestra della sede del Liceo Classico “Dante Alighieri” sito in Piazza Anita Garibaldi n. 2 a Ravenna**

CATEGORIA DELL'OPERA	ID OPERE		Grado Complessità G	Costo categorie € V	Parametri base P
	CODICE	DESCRIZIONE	GRADO DI COMPLESSITA'	COSTO CATEGORIE	PARAMETRI BASE
EDILIZIA	E.12	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte	1,15	839.058,30	7,27054
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	481.681,61	8,33207
IMPIANTI	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	0,75	56.973,09	15,5236
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	517.937,22	8,17951
IMPIANTI	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	1,15	414.349,78	8,66308

**Costo complessivo dell'opera : € 2.310.000,00**

Aliquota per spese generali : 13%

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
E.12	EDILIZIA	839.058,30	7,2705434500%	1,15	Qbl.01, Qbl.015, Qbl.016	0,10500	7.366,24	957,61	8,323,85
S.03	STRUTTURE	481.681,61	8,3320716100%	0,95	Qbl.01, Qbl.015, Qbl.016	0,10500	4.003,37	520,44	4.523,81
IA.01	IMPIANTI	56.973,09	15,5236836900%	0,75	Qbl.01, Qbl.015, Qbl.016	0,10500	696,49	90,54	787,03
IA.02	IMPIANTI	517.937,22	8,1795156700%	0,85	Qbl.01, Qbl.015, Qbl.016	0,10500	3.781,05	491,54	4.272,59
IA.03	IMPIANTI	414.349,78	8,6630859700%	1,15	Qbl.01, Qbl.015, Qbl.016	0,10500	4.334,38	563,47	4.897,85

Responsabile del procedimento Garzanti Giovanna  
Per informazioni contattare: Caterina Panzavolta  
Tel. 0544/258161 - e-mail [cpanzavolta@mail.provincia.ra.it](mailto:cpanzavolta@mail.provincia.ra.it)

Provincia di Ravenna - Piazza Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna - Tel. 0544 258111 Fax 0544 258070 - C.F. e P. IVA 00356680397  
Sito web: [www.provincia.ra.it](http://www.provincia.ra.it) - PEC: [provra@cert.provincia.ra.it](mailto:provra@cert.provincia.ra.it)

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V * G * P * \Sigma Q_i$	
E.12	EDILIZIA	839.058,30	7,2705434500%	1,15	QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.20, QbII.21	0,2200	15.434,04	2.006,43	17.440,47
S.03	STRUTTURE	481.681,61	8,3320716100%	0,95	QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.20, QbII.21	0,2200	8.388,02	1.090,44	9.478,46
IA.01	IMPIANTI	56.973,09	15,5236836900%	0,75	QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.20, QbII.21	0,2200	1.459,31	189,71	1.649,02
IA.02	IMPIANTI	517.937,22	8,1795156700%	0,85	QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.20, QbII.21	0,2200	7.922,21	1.029,89	8.952,1
IA.03	IMPIANTI	414.349,78	8,6630859700%	1,15	QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.20, QbII.21	0,2200	9.081,56	1.180,60	10.262,16

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V * G * P * \Sigma Q_i$	
E.12	EDILIZIA	839.058,30	7,2705434500%	1,15	QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07, QbIII.05, QbIII.01	0,2500	17.538,68	2.280,03	19.818,71
S.03	STRUTTURE	481.681,61	8,3320716100%	0,95	QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07, QbIII.05, QbIII.01	0,2850	10.866,30	1.412,62	12.278,92
IA.01	IMPIANTI	56.973,09	15,5236836900%	0,75	QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07, QbIII.05, QbIII.01	0,3500	2.321,63	301,81	2.623,44
IA.02	IMPIANTI	517.937,22	8,1795156700%	0,85	QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07, QbIII.05, QbIII.01	0,3500	12.603,51	1.638,46	14.241,97
IA.03	IMPIANTI	414.349,78	8,6630859700%	1,15	QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07, QbIII.05, QbIII.01	0,3500	14.447,93	1.878,23	16.326,16

Responsabile del procedimento Garzanti Giovanna  
 Per informazioni contattare: Caterina Panzavolta  
 Tel. 0544/258161 - e-mail [cpanzavolta@mail.provincia.ra.it](mailto:cpanzavolta@mail.provincia.ra.it)

Provincia di Ravenna - Piazza Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna - Tel. 0544 258111 Fax 0544 258070 - C.F. e P. IVA 00356680397  
 Sito web: [www.provincia.ra.it](http://www.provincia.ra.it) - PEC: [provra@cert.provincia.ra.it](mailto:provra@cert.provincia.ra.it)

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 22.805,13
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 47.782,21
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 65.289,20
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ <b>135.876,54</b>