

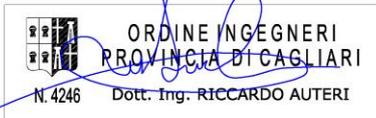
PROGETTO PRELIMINARE



COMUNE DI ARESE
PROVINCIA DI MILANO

Progettista:

ing. Riccardo AUTERI



Committente:



COMUNE DI ARESE

via Roma 2
20020 - Arese Mi

STI - ing. Riccardo Auteri

Sede legale Cagliari, viale Luigi Merello 87/a
email: riccardoauteri@gamil.com - pec: riccardo.auteri@ingpec.eu

Il Rup:

DOTT.SSA ROSELLA PAGANINI

Scala:

Data:

MARZO 2019

Opera:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE CENTRO SPORTIVO COMUNALE DAVIDE ANCILOTTO DI VIALE RESEGONE, 67 - ARESE

B
00

Aggiornamenti:

REV 0 - EMISSIONE - 10/03/2019

REV 1 - RNC - 13/03/2019

• • • • •
• • • • •
• • • • •
• • • • •
• • • • •
• • • • •
• • • • •
• • • • •

Oggetto:

QUADRO ECONOMICO

Ente Autorizzatore:

Elaborato di proprietà, sono vietate la riproduzione e divulgazione senza autorizzazione (art. n. 299 legge n. 633 del 22 aprile 1947)

SOMMARIO

1. QUADRO ECONOMICO	3
2. SUDDIVISIONE IN CATEGORIE PROFESSIONALI	4
3. DISTINTA SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	4
4. ONORARIO VERIFICA PROGETTAZIONE PRELIMINARE	7
5. ONORARIO VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	9
6. ONORARIO COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	11

1. QUADRO ECONOMICO

			PROGETTO
			A
A		IMPORTO PER LAVORI E SERVIZI DI INGEGNERIA	
A1	Importo lavori a base d'asta		€ 385 000,00
A2	Oneri per l'attuazione dei Piani di sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 5 000,00
		Totale	€ 390 000,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Spese tecniche		
B1.1	Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione + oneri previdenziali (4%+4%)		€ 84 968,38
B1.2	Spese tecniche per la verifica del progetto preliminare + oneri previdenziali (4%+ 4%)		€ 3 919,16
B1.3	Spese tecniche per la verifica e validazione progetto definitivo ed esecutivo + oneri previdenziali (4%+4%)		€ 9 144,69
B1.4	Spese tecniche oneri per il collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera + oneri previdenziali (4%+4%)		€ 6 270,64
B2	Arrotondamento		€ 450,50
IVA	B3	IVA SUI LAVORI E SICUREZZA (A)	22,00% € 85 800,00
	B4	IVA SPESE TECNICHE (SU B4)	22,00% € 22 946,63
		Totale somme a disposizione	€ 213 500,00
		Totale Finanziamento	€ 603 500,00

2. SUDDIVISIONE IN CATEGORIE PROFESSIONALI

E 12	IA 01	IA 02	IA 03	Totale
253.520,00	79.208,00	28.512,00	28.760,00	390.000,00

3. DISTINTA SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Edilizia [E.12]	
Cultura, vita sociale, sport, culto	
Valore dell'opera [V]: 253'520.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Cultura, vita sociale, sport, culto	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8928%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [E.12] Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso - Palestre e piscine coperte.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	6'633.72 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'018.96 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	2'018.96 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'749.49 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'153.69 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	576.85 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	576.85 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'884.23 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	9'229.52 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	865.27 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 253'520.00 €: QcI.10=0.045	1'297.90 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	7'210.55 €
SOMMANO	38'215.99 €
2) Impianti [IA.01]	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 79'208.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.9772%	
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]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'328.53 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	581.23 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'245.49 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	415.16 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	415.16 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	166.07 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	249.10 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	830.33 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'657.05 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	249.10 €
Contabilita' dei lavori a corpo: - Fino a 79'208.00 €: QcI.10=0.035	290.62 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'075.83 €
SOMMANO	10'503.67 €
3) Impianti [IA.02]	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 28'512.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.5192%	
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]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	756.88 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	331.14 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	709.58 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	236.53 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	236.53 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	94.61 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	141.92 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	473.05 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	1'513.77 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	141.92 €
Contabilita' dei lavori a corpo: - Fino a 28'512.00 €: QcI.10=0.035	165.57 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'182.61 €
SOMMANO	5'984.11 €
4) Impianti [IA.03]	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 28'760.00 €	
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]: 19.4621%	
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]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'029.90 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	450.58 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	965.53 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	321.84 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	321.84 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	128.74 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	193.11 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	643.69 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'059.81 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	193.11 €
Contabilita' dei lavori a corpo: - Fino a 28'760.00 €: QcI.10=0.035	225.29 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'609.23 €
SOMMANO	8'142.67 €
TOTALE PRESTAZIONI	62'846.44 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese forfettarie	15'711.61 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	15'711.61 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	62'846.44 €
Spese ed oneri accessori	15'711.61 €
TOTALE CORRISPETTIVO	78'558.05 €
Diconsi euro settantaottomila-cinquecentocinquantaotto/05.	
Addebito contributo previdenziale INPS:	
su euro 78'558.05 il 4%	3'142.32 €
Contributo integrativo Cassa di Previdenza:	
su euro 81'700.37 il 4%	3'268.01 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile IVA	84'968.38 €
su euro 84'968.38 il 22%	18'693.04 €
TOTALE DOCUMENTO	103'661.42 €
NETTO A PAGARE	103'661.42 €
Diconsi euro centotremila-seicentosessantauno/42.	S.E.&O.

4. ONORARIO VERIFICA PROGETTAZIONE PRELIMINARE

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia [E.12] Cultura, vita sociale, sport, culto Valore dell'opera [V]: 253'520.00 € Categoria dell'opera: EDILIZIA Destinazione funzionale: Cultura, vita sociale, sport, culto Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8928% Grado di complessità [G]: 1.15 Descrizione grado di complessità: [E.12] Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso - Palestre e piscine coperte. Specifiche incidenze [Q]: Supporto al RUP: verifica della progettazione progettazione preliminare [Qbl.20=0.06]	1'730.54 €
SOMMANO	1'730.54 €
2) Impianti [IA.01] Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Valore dell'opera [V]: 79'208.00 € Categoria dell'opera: IMPIANTI Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.9772% 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: verifica della progettazione progettazione preliminare [Qbl.20=0.06]	498.20 €
SOMMANO	498.20 €
3) Impianti [IA.02] Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Valore dell'opera [V]: 28'512.00 € Categoria dell'opera: IMPIANTI Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.5192% 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: verifica della progettazione progettazione preliminare [Qbl.20=0.06]	283.83 €
SOMMANO	283.83 €
4) Impianti [IA.03] Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota Valore dell'opera [V]: 28'760.00 € 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]: 19.4621% 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: verifica della progettazione progettazione preliminare [Qbl.20=0.06]	386.21 €
SOMMANO	386.21 €
TOTALE PRESTAZIONI	2'898.78 € S.E.&O.

Pagina 7

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese forfettarie	724.70 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	724.70 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	2'898.78 €
Spese ed oneri accessori	724.70 €
TOTALE CORRISPETTIVO	3'623.48 €
Addebito contributo previdenziale INPS:	
su euro 3'623.48 il 4%	144.94 €
Contributo integrativo Cassa di Previdenza:	
su euro 3'768.42 il 4%	150.74 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	3'919.16 €
IVA	
su euro 3'919.16 il 22%	862.22 €
TOTALE DOCUMENTO	4'781.38 €
NETTO A PAGARE	4'781.38 €
Diconsi euro quattromila-settecentoottantauno/38.	S.E.&O.

5. ONORARIO VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia [E.12] Cultura, vita sociale, sport, culto Valore dell'opera [V]: 253'520.00 € Categoria dell'opera: EDILIZIA Destinazione funzionale: Cultura, vita sociale, sport, culto Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8928% Grado di complessità [G]: 1.15 Descrizione grado di complessità: [E.12] Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso - Palestre e piscine coperte. Specifiche incidenze [Q]: Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	3'749.49 € 288.43 € SOMMANO 4'037.92 €
2) Impianti [IA.01] Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Valore dell'opera [V]: 79'208.00 € Categoria dell'opera: IMPIANTI Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.9772% 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: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	1'079.43 € 83.03 € SOMMANO 1'162.46 €
3) Impianti [IA.02] Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Valore dell'opera [V]: 28'512.00 € Categoria dell'opera: IMPIANTI Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.5192% 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: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	614.97 € 47.30 € SOMMANO 662.27 €
4) Impianti [IA.03] Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota Valore dell'opera [V]: 28'760.00 € 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]: 19.4621% 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: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	836.80 € 64.37 € SOMMANO 901.17 €
TOTALE PRESTAZIONI	6'763.82 €

Pagina 9

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese forfettarie	1'690.96 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'690.96 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	6'763.82 €
Spese ed oneri accessori	1'690.96 €
TOTALE CORRISPETTIVO	8'454.78 €
Addebito contributo previdenziale INPS: su euro 8'454.78 il 4%	338.19 €
Contributo integrativo Cassa di Previdenza: su euro 8'792.97 il 4%	351.72 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	9'144.69 €
IVA su euro 9'144.69 il 22%	2'011.83 €
TOTALE DOCUMENTO	11'156.52 €
NETTO A PAGARE	11'156.52 €

6. ONORARIO COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<p>1) Edilizia [E.12] Cultura, vita sociale, sport, culto Valore dell'opera [V]: 253'520.00 € Categoria dell'opera: EDILIZIA Destinazione funzionale: Cultura, vita sociale, sport, culto Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8928% Grado di complessità [G]: 1.15 Descrizione grado di complessità: [E.12] Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso - Palestre e piscine coperte. Specifiche incidenze [Q]: Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]</p>	2'768.86 €
SOMMANO	2'768.86 €
<p>2) Impianti [IA.01] Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Valore dell'opera [V]: 79'208.00 € Categoria dell'opera: IMPIANTI Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.9772% 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]: Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]</p>	797.12 €
SOMMANO	797.12 €
<p>3) Impianti [IA.02] Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Valore dell'opera [V]: 28'512.00 € Categoria dell'opera: IMPIANTI Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.5192% 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]: Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]</p>	454.13 €
SOMMANO	454.13 €
<p>4) Impianti [IA.03] Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota Valore dell'opera [V]: 28'760.00 € 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]: 19.4621% 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]: Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]</p>	617.94 €
SOMMANO	617.94 €
TOTALE PRESTAZIONI	4'638.05 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese forfettarie	1'159.51 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'159.51 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	4'638.05 €
Spese ed oneri accessori	1'159.51 €
TOTALE CORRISPETTIVO	5'797.56 €
Addebito contributo previdenziale INPS: su euro 5'797.56 il 4%	231.90 €
Contributo integrativo Cassa di Previdenza: su euro 6'029.46 il 4%	241.18 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	6'270.64 €
IVA su euro 6'270.64 il 22%	1'379.54 €
TOTALE DOCUMENTO	7'650.18 €
NETTO A PAGARE	7'650.18 €
Diconsi euro settemila-seicentocinquanta/18.	S.E.&O.