

Determina di Amministratore Unico n.9 del 2025

(Determina a contrarre)

**INCARICO PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA VOLTA
ALLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO AUTOPARCO DELLA SOCIETÀ
CASORIA AMBIENTE S.P.A. IN LOCALITÀ LUFRANO NEL COMUNE DI
CASORIA**

L'AMMINISTRATORE UNICO

Dott. Massimo Iodice C.F. DCIMSM70E30F839M, nominato giusta Assemblea dei Soci del
15/03/2024 prot.419

VISTO l'art 1, comma 2, lett a) del D.L n. 76/2020 recante "Misure urgenti per la
semplificazione e l'innovazione digitali" c.d. *Decreto Semplificazioni*, convertito con la Legge
11 settembre 2020, n.120, e ss.mm.ii.;

VISTO il D.lgs n. 36/2023 del 31 marzo 2023, "Nuovo Codice dei contratti pubblici" in
attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in
materia di contratti pubblici in vigore dal 1 aprile 2023;

VISTO il DECRETO LEGISLATIVO 31 dicembre 2024, n. 209 "Disposizioni integrative e
correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

VISTO gli artt. 14 e 50 D.lgs. n. 36/2023, recanti rispettivamente le soglie di rilevanza
comunitaria e i contratti sotto soglia;

VISTO l'art 17 comma 1, del D.Lgs. 36/2023 secondo il quale prima dell'avvio delle
procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai
propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi
essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PREMESSO:

- Che il Comune di Casoria socio unico della società, a mezzo convenzione prot.410 del
17/06/2019 (prot. Casoria Ambiente SpA 970/2019) ha concesso in uso e gestione alla
Casoria Ambiente SpA l'area ubicata in località Lufrano NCEU F 14 p.lla 758 destinata in
parte a deposito e parcheggio dei veicoli ed attrezzature;

Casoria Ambiente S.p.A.

Società di Gestione Servizi di Igiene Urbana
Capitale sociale €. 120.000,00

Sede Legale e Amministrativa

Via Pio XII, 130 - 80026 Casoria (NA)
Tel. + 39 081 7595217 - Fax +39 081 7599683
C.F./P.IVA 03502041217 - REA 60704 - Reg. Imp. Napoli 03502041217
www.casoriambiente.it - info@casoriambiente.it
casoriambiente@pec.it

Uffici operativi - Autoparco pag.1/3

Via Ventotene snc - 80026 Casoria (Na)

Isole Ecologiche - Casoria

Via Trav. Pietro Nenni, 12 - 80026 Casoria (NA)
Via D. Pietri - Località Lufrano - 80026 Casoria (NA)



- Che nella suddetta convenzione è prevista, tra l'altro, la progettazione, la realizzazione e la gestione dell'autoparco a cura e spese da parte della concessionaria Casoria Ambiente SpA;
- Che già nel 2019 è stato realizzato a cura dell'Ing. Gennaro Albano un PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA registrato al protocollo aziendale n. 736/2019.
- Che, essendo stato acquisito il nuovo PIANO INDUSTRIALE PER LA GESTIONE DEL NUOVO SERVIZIO DI IGIENE URBANA INTEGRATO PERIODO 2025 - 2030 prot.1501/2024 approvato con Verbale di Assemblea dei Soci del 18/10/2024 prot.1510/2024, è oggi intenzione della Casoria Ambiente SpA concretizzare la realizzazione dell'autoparco aziendale evitando così il ricorso all'affitto di apposita area come avviene attualmente.
- Che nella "definizione obiettivi aziendali 2025" di cui al prot.88/2025 il socio unico Comune di Casoria ha posto al punto 2) la "predisposizione gara per la realizzazione del nuovo autoparco della società Casoria ambiente in località Lufrano nel Comune di Casoria".
- Che la necessità della realizzazione del nuovo autoparco in località Lufrano è stata ribadita nell'assemblea dei soci del 01/04/2025 (prot.549/2025).
- Che per la realizzazione dell'autoparco è necessaria la revisione dello studio di fattibilità del 2019 per adeguarlo al nuovo puc e alle nuove normative sugli appalti, e contemporaneamente la progettazione esecutiva per poter emanare idonea procedura di gara.
- Che per l'esecuzione della suddetta progettazione è necessario individuare un professionista con competenze specifiche.
- Che tra le tipologie di procedura che le stazioni appaltanti devono utilizzare per l'approvvigionamento di beni e servizi, l'art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) individua l'affidamento diretto quale procedura di scelta del contraente per "servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro".
- Che lo stesso comma prevede che la stazione appaltante possa procedere all'affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.
- Che sulla scorta del quadro economico relativo al citato studio di fattibilità del 2019, applicando il D.M. 17 giugno 2016 come modificato dal D.Lgs. 36/2023 allegato I.13 ("Determinazione dei parametri per la progettazione"), si evince un importo di parcella professionale pari a € 135.713,55 (allegato).

PERTANTO

- visto il D.Lgs.36/2023

Casoria Ambiente S.p.A.

Società di Gestione Servizi di Igiene Urbana
Capitale sociale € 120.000,00

Sede Legale e Amministrativa

Via Pio XII, 130 - 80026 Casoria (NA)
Tel. + 39 081 7595217 - Fax +39 081 7599683
C.F./P.IVA 03502041217 - REA 60704 - Reg. Imp. Napoli 03502041217
www.casoriambiente.it - info@casoriambiente.it
casoriambiente@pec.it

Uffici operativi - Autoparco pag.2/3

Via Ventotene snc - 80026 Casoria (Na)

Isole Ecologiche - Casoria

Via Trav. Pietro Nenni, 12 - 80026 Casoria (NA)
Via D. Pietri - Località Lufrano - 80026 Casoria (NA)



DETERMINA

- Di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto.
- Di avviare, a maggiore trasparenza rispetto al dettato dell'art. 50 comma 1 lettera b del D.lgs 36/2023, una consultazione presso tre professionisti o società di ingegneria individuati nell'Albo Fornitori e Professionisti aziendale giacente sulla piattaforma telematica <https://casoriambien-te.acquistitelematici.it/>, onde richiedere opportuno preventivo economico per la revisione dello studio di fattibilità e per la realizzazione della progettazione esecutiva.
- Di porre come documentazione base lo studio di fattibilità prot.736/2019 e come importo massimo € 135.713,55 oltre Iva e Cpa.
- Di incaricare il responsabile acquisti Ing. Luigi Palmiero di provvedere all'acquisizione dei preventivi e di svolgere funzioni di responsabile nella fase di affidamento ai sensi dell'art. 15 comma 4 del d.Lgs.36/2023.
- Di nominare come responsabile unico di progetto ai sensi dell'art. 15 comma 4 del d.Lgs.36/2023 l'Ing. Salvatore Arcella, direttore tecnico della Casoria Ambiente SpA, che si interfacerà quindi con il professionista selezionato.
- Di assicurare che la copertura finanziaria è assicurata con fondi di bilancio interni della Casoria Ambiente SpA.
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata telematica;
- Di dare atto, ai sensi dell'articolo 28 del d.lgs 36/2023, che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati sugli organi previsti per legge e in particolare saranno aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" all'indirizzo www.casoriambiente.it con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.
- Di trasmettere la presente determina - ai sensi dell'art. 6 del regolamento sulla disciplina del controllo analogo della Casoria Ambiente S.p.A. - al Socio unico comune di Casoria per opportuna conoscenza.

Casoria, 05 maggio 2025

L'Amministratore Unico
Dott. Massimo Iodice



Casoria Ambiente S.p.A.

Società di Gestione Servizi di Igiene Urbana
Capitale sociale €. 120.000,00

Sede Legale e Amministrativa

Via Pio XII, 130 - 80026 Casoria (NA)
Tel. + 39 081 7595217 - Fax +39 081 7599683
C.F./P.IVA 03502041217 - REA 60704 - Reg. Imp. Napoli 03502041217
www.casoriambiente.it - info@casoriambiente.it
casoriambiente@pec.it

Uffici operativi - Autoparco g.3/3

Via Ventotene snc - 80026 Casoria (Na)

Isole Ecologiche - Casoria

Via Trav. Pietro Nenni, 12 - 80026 Casoria (NA)
Via D. Pietri - Località Lufrano - 80026 Casoria (NA)

Valore dell'opera (V)

701,809.00

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 7.58682770\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine

E.16 - Sedi ed Uffici di Società ed Enti, Sedi ed Uffici comunali, Sedi ed Uffici provinciali, Sedi ed Uffici regionali, Sedi ed Uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura

Grado di complessità (G): **1.20**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.090) = **5750.46**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.010) = **638.94**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.070) = **4472.58**

Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.015) = **958.41**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.020) = **1277.88**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.010) = **638.94**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.010) = **638.94**

Progettazione esecutiva

Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.070) = **4472.58**

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.070) = **4472.58**

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.130) = **8306.23**

Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:701809.00 x P:7.58682770% x G:1.20 x Q:0.040) = **2555.76**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

$(V:701809.00 \times P:7.58682770\% \times G:1.20 \times Q:0.020) = 1277.88$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:701809.00 \times P:7.58682770\% \times G:1.20 \times Q:0.020) = 1277.88$

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

$(V:701809.00 \times P:7.58682770\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1916.82$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:701809.00 \times P:7.58682770\% \times G:1.20 \times Q:0.100) = 6389.40$

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

$(V:701809.00 \times P:7.58682770\% \times G:1.20 \times Q:0.040) = 2555.76$

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 14,376.16

Progettazione esecutiva: = 33,224.90

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

47,601.07

Spese e oneri accessori non superiori a (24.62% del CP)

11,721.15

Valore dell'opera (V)

379,289.75

Categoria d'opera

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.86693879\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

5.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.090) = **2875.48**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.010) = **319.50**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.070) = **2236.49**

Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.030) = **958.49**

Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.015) = **479.25**

Qbl.11 (2): Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

(V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.95 x Qi:0.0390) + (V:129289.75 x P:12.02348627% x G:0.95 x Qi:0.0240) = **1274.36**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.020) = **639.00**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.010) = **319.50**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.010) = **319.50**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.040) = **1277.99**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:379289.75 x P:8.86693879% x G:0.95 x Q:0.120) = **3833.98**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.130) = 4153.48$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 958.49$

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 319.50$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.025) = 798.75$

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 958.49$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.100) = 3194.98$

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

$(V:379289.75 \times P:8.86693879\% \times G:0.95 \times Q:0.040) = 1277.99$

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 9,421.57

Progettazione esecutiva: = 16,773.66

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

26,195.22

Spese e oneri accessori non superiori a (24.62% del CP)

6,450.24

Valore dell'opera (V)

273,900.00

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 9.68287268\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

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 compress

Grado di complessità (G): **0.75**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.090) = **1790.19**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.010) = **198.91**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.070) = **1392.37**

Qbll.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.030) = **596.73**

Progettazione esecutiva

Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.070) = **1392.37**

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.150) = **2983.66**

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.050) = **994.55**

Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.050) = **994.55**

Qblll.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.020) = **397.82**

Qblll.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.030) = **596.73**

Qblll.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:273900.00 x P:9.68287268% x G:0.75 x Q:0.030) = **596.73**

Qblll.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:273900.00 \times P:9.68287268\% \times G:0.75 \times Q:0.100) = 1989.10$

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

$(V:273900.00 \times P:9.68287268\% \times G:0.75 \times Q:0.040) = 795.64$

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 3,978.21

Progettazione esecutiva: = 10,741.16

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

14,719.37

Spese e oneri accessori non superiori a (24.62% del CP)

3,624.46

Valore dell'opera (V)

247,050.00

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 9.96443768\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

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

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.090) = **2547.87**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.010) = **283.10**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.070) = **1981.68**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.010) = **283.10**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.070) = **1981.68**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.150) = **4246.46**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.050) = **1415.49**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.050) = **1415.49**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.020) = **566.19**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.030) = **849.29**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.030) = **849.29**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.100) = **2830.97**

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

(V:247050.00 x P:9.96443768% x G:1.15 x Q:0.040) = **1132.39**

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 5,095.75

Progettazione esecutiva: = 15,287.25

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

20,382.99

Spese e oneri accessori non superiori a (24.62% del CP)

5,019.05

importi parziali: 47,601.07 + 11,721.15 + 26,195.22 + 6,450.24 + 14,719.37 + 3,624.46 + 20,382.99 + 5,019.05

Importo totale: 135,713.55