

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI
DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI ENNA

COMUNE DI CALASCIBETTA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL 1° STRALCIO
FUNZIONALE DELL'AMPLIAMENTO CIMITERIALE

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione sulle categorie dei
lavori e criteri per l'appalto

Tav.
25

Scala

Data
12.02.2018

PROGETTISTI

^{TLA}
Arch. Giuseppe Di Lavore

Ing. Luigi Messina

Geom. Donato Turra

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE

Ing. Luigi Messina

COORDINATORE SICUREZZA

Arch. Paolo Fulco

V° IL RUP

~~Ing. Michelangelo Mantegna~~
Il Dirigente Tecnico

Arch. Nicolò Mazza

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI ENNA

Si esprime parere favorevole ai sensi della Legge n 64/74

Prot. _____ Data _____

IL Dirigente Tecnico Capo Servizio
(Ing. Egidio Marchese)

COMUNE DI CALASCIBETTA

LAVORI DI AMPLIAMENTO CIMITERIALE 1° STRALCIO

RELAZIONE SULLE CATEGORIE DEI LAVORI E CRITERI PER L'APPALTO

A) Relazione sulle categorie dei lavori

Premessa:

Ai fini delle seguenti declaratorie per "opera" o per "intervento" si intende un insieme di lavorazioni capace di esplicare funzioni economiche e tecniche.

La qualificazione in ciascuna delle categorie di opere generali, individuate con l'acronimo "OG", è conseguita dimostrando capacità di svolgere in proprio o con qualsiasi altro mezzo l'attività di costruzione, ristrutturazione e manutenzione di opere o interventi per la cui realizzazione, finiti in ogni loro parte e pronti all'uso da parte dell'utilizzatore finale, siano necessarie una pluralità di specifiche lavorazioni. La qualificazione presuppone effettiva capacità operativa ed organizzativa dei fattori produttivi, specifica competenza nel coordinamento tecnico delle attività lavorative, nella gestione economico-finanziaria e nella conoscenza di tutte le regole tecniche e amministrative che disciplinano l'esecuzione di lavori pubblici. Ciascuna categoria di opere generali individua attività non ricomprese nelle altre categorie generali.

La qualificazione in ciascuna delle categorie specializzate, individuate con l'acronimo "OS", è conseguita dimostrando capacità di eseguire in proprio l'attività di esecuzione, ristrutturazione e manutenzione di specifiche lavorazioni che costituiscono di norma parte del processo realizzativo di un'opera o di un intervento e necessitano di una particolare specializzazione e professionalità. La qualificazione presuppone effettiva capacità operativa ed organizzativa dei fattori produttivi necessari alla completa esecuzione della lavorazione ed il possesso di tutte le specifiche abilitazioni tecniche ed amministrative previste dalle vigenti norme legislative e regolamentari.

CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE CATEGORIE:

L'individuazione delle categorie di lavoro è stata eseguita abbinando i vari tipi di lavorazioni

desumibili dalla stima dei lavori, con i relativi importi, come da prospetto sotto riportato:

INDIVIDUAZIONE DELLE CATEGORIE DI LAVORO:

COMUNE DI CALASCIBETTA AMPLIAMENTO CIMITERIALE

| N° | DESCRIZIONE CON CODICE PREZZIARIO 2018 | Prezzo Applicazione | Quantità Totale | IMPORTO | CATEGORIE |
|----|---|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 1.1.1.1) Scavo di sbancamento | 4,06. | 2215,30. | 8.994,09. | OG3 |
| 2 | 1.1.6.1) Scavo a sezione obbligatoria, | 9,73. | 253,50. | 2.466,52. | OG6 |
| 3 | 1.2.3) Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi | 3,16. | 116,95. | 369,56. | OG6 |
| 4 | 11.3.1) Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, | 15,15. | 13,20. | 199,98. | OG3 |
| 5 | 13.3.8) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, | 31,54. | 199,75. | 6.300,11. | OG6 |
| 6 | 13.3.2.3) Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene | 5,20. | 385,00. | 2.002,00. | OG6 |
| 7 | 13.6.1.7) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni di grès | 79,57. | 9,00. | 716,13. | OG6 |
| 8 | 13.6.2.7) Fornitura, trasporto e posa in op. di curve a 15°, 30° | 162,34. | 3,00. | 487,02. | OG6 |
| 9 | 13.8) Formazione del letto di posa, rinfianco tubazione | 23,53. | 68,46. | 1.610,93. | OG6 |
| 10 | 15.4.19.2) Fornitura e collocazione di valvola a sfera | 14,18. | 12,00. | 170,16. | OG6 |
| 11 | 15.4.24) Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale | 62,51. | 12,00. | 750,12. | OG6 |
| 12 | 2.1.1.1) Muratura in conci di tufo e malta bastarda | 235,38. | 48,78. | 11.480,88. | OG3 |
| 13 | A.P.2) Elem. di copert. per muri di spess. non super. a 25 cm | 23,00. | 169,95. | 3.908,85. | OG3 |
| 14 | 2.4.4) Paramento in conglomerato cementizio; | 66,16. | 439,40. | 29.070,68. | OG3 |
| 15 | 3.1.1.1) Conglomerato cementizio per strutture non armate; | 120,48. | 19,00. | 2.289,12. | OG6 |
| 16 | 3.1.1.4) Conglomerato cementizio per strutture non armate | 133,36. | 174,09. | 23.217,83. | OG3 |
| 17 | 3.1.2.13) Conglomerato cementizio per strutture in C.A. | 145,93. | 229,00. | 33.418,08. | OG3 |
| 18 | 3.1.2.5) Conglomerato cementizio per strutture in C.A. | 142,30. | 334,87. | 47.652,39. | OG3 |
| 19 | 3.2.1.2) Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450... | 1,83. | 66.955,70. | 122.528,90. | OG3 |
| 20 | 3.2.3) Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, | 23,46. | 1.597,61. | 37.479,98. | OG3 |
| 21 | 3.2.4) Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato | 2,47. | 5.616,99. | 13.873,96. | OG3 |
| 22 | 4.1.1.1) Trasfer. in cantiere di apparecchiatura per pali... | 2.881,01. | 1,00. | 2.881,01. | OG3 |
| 23 | 4.1.2.12) Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle | 80,13. | 472,00. | 37.821,36. | OG3 |
| 24 | 4.1.2.13) Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle | 127,84. | 450,00. | 57.528,20. | OG3 |
| 25 | 6.1.1.2) Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | 27,22 | 268,20. | 7.300,4. | OG3 |
| 26 | 6.1.4.2) Conglomerato bituminoso per (binder), | 1,52. | 225,00. | 342,00. | OG3 |
| 27 | 6.1.5.2) Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura | 1,69. | 135,00. | 228,15. | OG3 |
| 28 | 6.2.12.3) Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in cls | 31,84. | 791,00. | 25.185,44. | OG3 |
| 29 | 6.2.13.1) Pavimentazione autobloccante in cls vibrocompreso | 33,30. | 1.251,00. | 41.658,30. | OG3 |
| 30 | 6.3.6) Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti | 29,75. | 219,70. | 6.536,05. | OG3 |
| 31 | 6.4.2.1) Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa... | 4,34. | 450,00. | 1.953,00. | OG6 |
| 32 | 6.4.3) Fornitura e posa in opera di caditoia stradale | 118,26. | 19,00. | 2.246,94. | OG6 |
| 33 | 6.4.4) Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa | 3,22. | 950,00. | 3.059,00. | OG6 |
| 34 | 7.1.1) Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari | 3,39. | 396,00. | 1.342,44. | OG3 |
| 35 | 7.1.3) Posa in opera di oper. in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 | 2,41. | 396,00. | 954,36. | OG3 |
| 36 | A.P.1) Fornitura e posa in opera di fontana a colonna | 544,32. | 12,00. | 6.531,84 | OG6 |
| | | | LAVORI | 544.555,78. | |

Pertanto, si ha:

OG3: Categoria prevalente importo dei lavori €. 513.603,33

OG6: Opere scorporabili €. 30.952,45 che, essendo inferiori al 10% dell'importo complessivo né trattandosi di opere super specializzate(SIOS), possono essere eseguite dall'Impresa in possesso della categoria prevalente.

B) Criteri per l'appalto:

Lavori a misura

B1) Appalto dei lavori: qualificazione dei soggetti:

I soggetti partecipanti alla gara devono possedere i requisiti: Tecnico-organizzativi; economici-finanziari e devono possedere la categoria dei lavori **OG3** categoria prevalente per la categoria I[^].

B2) Criteri di aggiudicazione

Visto il D.lgs. n. 50/2016 art. 95 c. 5 e trattandosi di lavori di semplice realizzazione, ordinaria e ripetitivi, il criterio di aggiudicazione previsto è quello di cui all'art. 95 c. 4 del D.lgs n. 50/2016: criterio del minor prezzo.