

CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I. E
CIMITERIALI -- AMBIENTE

SCHEDA N° 1

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi al Territorio

CENTRO DI COSTO : Manutenzione, Patrimonio -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Lavori di manutenzione straordinaria patrimonio

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione Straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0533 Direzionale e Amministrativo -

Descrizione sommaria dell'intervento: Trattasi dei lavori di due interventi mirati al ripristino puntuale e circoscritto di due porzioni di copertura danneggiate dagli eventi atmosferici del 8 settembre 2013 . presso la sede della polizia municipale ed il prefabbricato del tramit .

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015

più lotti esecutivi – anni

Finalità e risultati attesi:

Grado di priorità: MEDIO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali INTERNE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | NO |
| - Norme sugli impianti elettrici | NO |
| - Norme illuminotecniche | NO |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | SI |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | NO |
| Progettazione impiantistica: | NO |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari – Servizio affari generali – Servizio contratti-
Servizio lavori pubblici e sicurezza - Servizio polizia comunale e mobilità-

Enti ed organismi esterni interessati: ASL - VV.F.- - - -

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | NO |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |

- | | |
|-------------------------------|----|
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

- | | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | NO |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | NO |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Stanziamento di Bilancio;-; -

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2016 ; trimestre III Trimestre

| | |
|---|-------------------------|
| 1) LOTTO ESECUTIVO N°.1 importo € 40.241,00 | anno di attuazione 2015 |
| 2) LOTTO ESECUTIVO N°.2 importo € 50.000,00 | anno di attuazione 2016 |
| 3) LOTTO ESECUTIVO N°.3 importo € | anno di attuazione |

Note:

I ° LOTTO ESECUTIVO

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|--|--------------------|--------------------|
| a) Lavori a misura | € 30.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | € 30.000,00 | € 30.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | € 2.000,00 | € 2.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | € 32.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | € 7.040,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 L.R. 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 22% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | € 1.201,00 | |
| SOMMANO B) | € 8.241,00 | € 8.241,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | € 40.241,00 |

COSTO ARROTONDATO Lotto esecutivo: Euro

€ 40.241,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

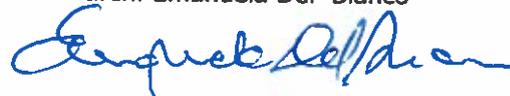
| | | |
|----|--|----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 5 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE-DEFINITIVA - ESECUTIVA | 30 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 5 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO | 10 |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 10 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 10 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 60 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 30 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 30 |

TOTALE GIORNI

240

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I. E
CIMITERIALI -- AMBIENTE

SCHEDA N° 2

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area servizi AI LAVORI PUBBLICI

CENTRO DI COSTO : Servizio lavori pubblici e manutenzioni

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Adeguamento edifici comunali e ottenimento C.P.I.

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0608

Descrizione sommaria dell'intervento : trattasi dell'esecuzione di una serie di interventi sia di carattere edilizio che , impiantistico di una certa entità presso alcuni edifici di proprietà comunali, quali magazzino comunale – ecocentro – centro culturale “ Aldo Moro “ municipio, al fine dell'ottenimento del certificato prevenzione incendi .

Anno/i di intervento: I° lotto esecutivo – anno 2015

II° lotto esecutivo – anno 2016

Finalità e risultati attesi: Ottenimento la certificazione antincendio , negli edifici di proprietà comunale ;

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | SI |
| - Norme di carattere edilizio | NO |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | SI |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | NO |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|--|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | NO |
| Progettazione impiantistica: | NO |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |
| Servizi interni interessati: Area Servizi Finanziari – Servizio Affari Generali – Servizio Contratti | |
| - Servizi Scolastici | |

Enti ed organismi esterni interessati: Comando provinciale vigili del fuoco ,

Verifiche preliminari: esaminare la documentazione in possesso degli uffici

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | NO |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | NO |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Fondi propri dell'Ente

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2015 ; trimestre IV

| | | |
|--------------------|----------------------|-------------------------|
| 1) LOTTO ESECUTIVO | importo € 207.125,07 | anno di attuazione 2015 |
| 2) LOTTO ESECUTIVO | importo €. 50.000,00 | anno di attuazione 2016 |

Note:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA 1° LOTTO

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 130.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 5.000,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 135.000,00 | 135.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 5.000,00 | 5.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 140.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c e A1) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 30.800,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 25.000,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) 4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | 6.720,00 | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche 11 (compresa I.V.A.) 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 L.R. 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | 2.800,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 22% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 1.805,07 | |
| SOMMANO B) | 67.125,07 | 67.125,07 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 207.125,07 |

COSTO ARROTONDATO DEL PROGETTO.

Euro

207.125,07

QUADRO ECONOMICO DI SPESA II lotto

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-----------------|------------------|
| a) Lavori a misura | 18.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 2.000,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | | 20.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | EURO | EURO |
| | 2.000,00 | 2.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 22.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c e A1) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi | 4.840,00 | |
| 2 dall'appalto | 1.520,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e | | |
| 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (2% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) | | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) | | |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 L.R. 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | 440,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 22% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 1.200,00 | |
| SOMMANO B) | 8.000,00 | 8.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 30.000,00 |

COSTO ARROTONDATO DEL PROGETTO. II Lotto

Euro **30.000,00**

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE

| | | |
|----|--|----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | 0 |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | 0 |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 5 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 20 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 5 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 0 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 0 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 0 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 0 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 10 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 5 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 20 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 10 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 50 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

320

Cordenons 14 settembre 2014

Il responsabile area Servizi Al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I. E
CIMITERIALI -- AMBIENTE

SCHEDA N° 3

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area servizi al territorio

CENTRO DI COSTO : Servizio lavori pubblici e sicurezza -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: sistemazione copertura macello a seguito eventi atmosferici e adeguamento normativo macello comunale

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):

07 Manutenzione straordinaria.

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):

A0299 Altre infrastrutture per l'ambiente e territ

Descrizione sommaria dell'intervento : Trattasi di creare, di intervenire su porzione copertura princiin via sperimentale, un nuovo campo di inumazione al fine di permettere alla salma la sua mineralizzazione entro il periodo previsto dalla specifica norma di polizia mortuaria.

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – 2015

Finalità e risultati attesi: Ripristinare la copertura della sala di macellazione danneggiata dalla tromba d'aria del 9 settembre 2013 e successivamente adeguare il fabbricato alle norme relative al benessere animale

Grado di priorità: MEDIO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | NO |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | NO |
| - Norme illuminotecniche | NO |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | SI |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | NO |
| Progettazione impiantistica: | NO |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area Servizi Finanziari – Servizio manutenzione e patrimonio – Servizio Affari Demografici – Servizio Affari Generali – Servizio Contratti - -

Enti ed organismi esterni interessati: ASL - - - - -

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |

| | |
|--|----|
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | NO |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | NO |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Fondi propri

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno **2016 IV Trimestre**

1) LOTTO ESECUTIVO N°.1 importo € 62.680,00 anno di attuazione 2015

Note:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA anno 2014

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|--|------------------|------------------|
| a) Lavori a misura | 40.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 40.000,00 | 40.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 8.000,00 | 8.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 48.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi | 10.560,00 | |
| 2 dall'appalto | | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (1,% dell'importo dei lavori) | 480,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 22% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 3.640,00 | |
| SOMMANO B) | 14.680,00 | 14.680,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 62.680,00 |

COSTO ARROTONDATO PROGETTO : Euro

62.680,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

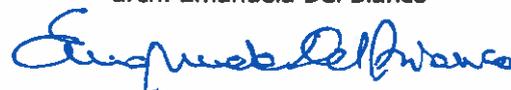
| | | |
|----|--|----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 7 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 30 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 10 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | 15 |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 20 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 10 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 0 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 10 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 30 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 15 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 7 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 60 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

469

Cordenons 14 settembre 2015

Il Responsabile dell'Area Servizi al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SETTORE: LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I.
GRANDI OPERE - TUTELA AMBIENTE

SCHEDA N° 4

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Settore LL.PP.

CENTRO DI COSTO : Opere pubbliche

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Interventi di adeguamento degli edifici scolastici ai fini della prevenzione incendi delle scuole: Materna G.Rodari, Scuola elementare "De Amicis"; Scuola media "L. Da Vinci".

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0608

Descrizione sommaria dell'intervento:
1- ADEGUAMENTO USCITE DI SICUREZZA
2 - ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
3 - ADEGUAMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015-2016

più lotti esecutivi – anni -

Finalità e risultati attesi: Opere in fase di completamento realizzate per necessità di eseguire i rinnovi dei Certificati di Prevenzione Incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale.

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: ALTO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali ESTERNE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

- Norme di carattere urbanistico NO

| | |
|---|-----------|
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | NO |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | NO |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: - - - - -

Enti ed organismi esterni interessati: -

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | NO |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |

| | |
|---|----|
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate aventi destinazioni vincolate per legge; -

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura aperta

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA:

- 1) LOTTO ESECUTIVO N°.1: importo € 132.709,96 anno di attuazione 2015
- 2) LOTTO ESECUTIVO N 2 importo € 30.000 anno di attuazione 2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA
ARCH. EMANUELA DEL BIANCO



QUADRO ECONOMICO DI SPESA INTERVENTI

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|--|------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 89.702,50 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 89.702,50 | 89.702,50 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | | |
| SOMMANO A + A1) | | 89.702,50 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c e A1) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi | 19.734,55 | |
| 2 dall'appalto | 20.000,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (2% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | | |
| 9 I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 11 (compresa I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 L.R. 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 22% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | | |
| SOMMANO B) | 39.734,55 | 39.734,55 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 132.709,36 |

COSTO ARROTONDATO DEL PROGETTO.

Euro

132.709,36

QUADRO ECONOMICO DI SPESA II LOTTO

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|------------------|------------------|
| a) Lavori a misura | 20.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 20.000,00 | 20.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | | |
| SOMMANO A + A1) | | 20.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c e A1) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi | 4.400,00 | |
| 2 dall'appalto | 2.000,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | 2.000,00 | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e | | |
| 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (2% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) | | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) | | |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 L.R. 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 22% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 1.600,00 | |
| SOMMANO B) | 10.000,00 | 10.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 30.000,00 |

COSTO ARROTONDATO DEL PROGETTO. II Lotto

Euro

30.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE

| | | |
|----|--|----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | 0 |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | 0 |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 5 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 20 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 5 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 0 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 0 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 0 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 0 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 10 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 5 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE - AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI - STIPULA CONTRATTO | 20 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 10 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 50 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE - COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA - RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

320

Cordenons 14 settembre 2015

Il responsabile area Servizi Al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari , Servizi scolastici, Servizio contratti.

Enti ed organismi esterni interessati: ASL- Vigili del Fuoco - Distretto scolastico - Provincia - Regione

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Verifiche preliminari: Conferenza dei servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo – Entrate vincolate per legge.

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2018; trimestre IV

LOTTO FUNZIONALE importo € 500.000,00 attuazione: 2017 dipendente dalla data di erogazione contributo.

Note:

QUADRO ECONOMICO LOTTO FUNZIONALE

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 320.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 20.000,00 | |
| SOMMANO A) | 340.000,00 | 340.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 10.000,00 | 10.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 350.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 77.000,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | 7.000,00 | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, | 40.000,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | 10.752,00 | |
| 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (2,% dell'importo dei lavori) | 7.000,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 8.228,40 | |
| SOMMANO B) | 149.980,40 | 149.980,40 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 499.980,40 |

COSTO ARROTONDATO LOTTO FUNZIONALE : Euro

500.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE eseguita | |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE eseguita | |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE eseguito | |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE eseguito | |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 0 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 7 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 40 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 60 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 7 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 15 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 7 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 30 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 15 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 7 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 120 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

563

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi ai Lavori Pubblici
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AI LAVORI PUBBLICI

SCHEDA N° 6

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Servizio lavori pubblici

CENTRO DI COSTO : Servizio manutenzione e patrimonio -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Interventi di adeguamento normativo e rifacimento coperture e serramenti della scuola elementare " Duca D'Aosta ". con rifacimento degli impianti

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):

07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):

- A0608 Edilizia sociale e scolastica

Descrizione sommaria dell'intervento: Si tratta di interventi di manutenzione straordinaria presso la Scuola elementare : adeguamento normativo impianti, pensiline mensa, serramenti esterni, revisione dell'impianto idraulico.

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo

più lotti funzionali - anni 2015-2016

Finalità e risultati attesi:

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

- | | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |

| | |
|---|----|
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | SI |
| - Esecutiva | SI |
| - Definitiva/esecutiva | NO |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari - Servizio affari generali - Servizio contratti - Servizi Scolastici .

Enti ed organismi esterni interessati: ASL - VV.F. - Provincia - Regione.
Sovraintendenza ai beni ambientali

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare approvato con deliberazione della Giunta Municipale n. 102 del 25 luglio 2014

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | SI |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | SI |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate aventi destinazioni vincolate per legge - Entrate acquisite mediante riconversione contributo regionale ,vedi decreto regionale di conferma contributo e fissazione termini n. PMT/SEDIL/UD/3155/EV-487

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura aperta

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: dicembre 2018

- 1) LOTTO ESECUTIVO N°.1 importo € 1.500.000,00 anno di attuazione 2015
- 2) LOTTO ESECUTIVO N°.2 importo € 400.000,00 anno di attuazione 2016

Note:

QUADRO ECONOMICO I LOTTO FUNZIONALE

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|--|---------------------|---------------------|
| a) Lavori a misura | 800.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 279.544,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 1.079.544,00 | 1.079.544,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 20.500,00 | 20.500,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 1.100.044,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 10% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 110.004,40 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e | | |
| 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 244.627,40 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 21% I.V.A.) | | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) | | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) | 8.000,00 | |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | 700,00 | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 18 Legge 109/94 (1,% dell'importo dei lavori) | 11.000,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | 0,00 | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | 0,00 | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 25.624,20 | |
| SOMMANO B) | 399.956,00 | 399.956,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 1.500.000,00 |

COSTO ARROTONDATO DEL I LOTTO FUNZIONALE: Euro

1.500.000,00

QUADRO ECONOMICO II LOTTO FUNZIONALE

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 240.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 20.000,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 260.000,00 | 260.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 20.000,00 | 20.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 280.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 61.600,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | 1.000,00 | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | 1.000,00 | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | 5.600,00 | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 29.000,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | 7.795,20 | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | 1.000,00 | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 18 Legge 109/94 (1,% dell'importo dei lavori) | 2.800,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | 0,00 | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | 0,00 | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 10.204,80 | |
| SOMMANO B) | 120.000,00 | 120.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 400.000,00 |

COSTO ARROTONDATO DEL II LOTTO FUNZIONALE: Euro

400.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE progettazione-definitiva -ese | 300 |
| 2 | INDIVIDUAZIONE PRFESSIONISTA - PROGETTAZIONE | 15 |
| 3 | INDICAZIONI AL PROFESSIONISTA | 30 |
| 4 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 90 |
| 5 | PARERI ENTI SU PROGETTO DEFINITIVO | 90 |
| 6 | INCARICO PROFESSIONISTA VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 90 |
| 7 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 20 |
| 8 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 20 |
| 9 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 10 |
| 10 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 60 |
| 11 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 60 |
| 12 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 30 |
| 13 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 40 |
| 14 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 40 |
| 15 | AGGIUDICAZIONE PROVVISORIA -PREVIA VERIFICHE DITTE | 30 |
| 16 | AFFIDAMENTO DEFINITIVO | 20 |
| 17 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 10 |
| 18 | DURATA DEI LAVORI | 180 |
| 19 | CERTIFICATO DI COLLAUDO PROVVISORIO | 60 |
| 20 | RELAZIONE SPESA SOSTENUTA - RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

1255

Cordenons 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi Lavori pubblici
arch. Emanuela Del Bianco



**CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO**

SCHEDA N° 7

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi Ai Lavori

CENTRO DI COSTO : Lavori pubblici -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Interventi di manutenzione straordinaria , di efficientamento energetico 1 lotto di rafforzamento strutture , scuola media " L. Da Vinci "

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):

07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):

- A0608 Edilizia sociale e scolastica

Descrizione sommaria dell'intervento : Trattasi di interventi di straordinaria manutenzione , efficientamento energetico , di riduzione rischi sismico ed adeguamento strutturale , della scuola elementare " E De Amicis ". Sono interventi mirati alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio , al miglioramento strutturale dei locali

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo 2016

più lotti funzionali -

Finalità e risultati attesi: riduzione dei costi fissi di gestione energetica dell'edificio

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: ALTO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari , Servizi scolastici, Servizio contratti.

Enti ed organismi esterni interessati: ASL- Vigili del Fuoco - Distretto scolastico - Provincia - Regione

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Verifiche preliminari: Conferenza dei servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo – Entrate vincolate per legge.

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2018; trimestre IV

LOTTO FUNZIONALE importo € 500.000,00 attuazione: 2017 dipendente dalla data di erogazione contributo.

Note:

**CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO**

SCHEDA N° 8

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi Ai Lavori

CENTRO DI COSTO : Lavori pubblici -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Adeguamento normativo ed antisismico dei saloni, impiantistico e copertura della Scuola Elementare " De Amicis " di Nogaredo.

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
- A0608 Edilizia sociale e scolastica

Descrizione sommaria dell'intervento : Trattasi di interventi di straordinaria manutenzione , efficientamento energetico , di riduzione rischi sismico ed adeguamento strutturale , della scuola elementare " E De Amicis ". Sono interventi mirati alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio , al miglioramento strutturale dei locali

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo 2016

più lotti funzionali –

Finalità e risultati attesi: riduzione dei costi fissi di gestione energetica dell'edificio

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: ALTO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari , Servizi scolastici, Servizio contratti.

Enti ed organismi esterni interessati: ASL- Vigili del Fuoco - Distretto scolastico - Provincia - Regione

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Verifiche preliminari: Conferenza dei servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo – Entrate vincolate per legge.

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2018; trimestre IV

LOTTO FUNZIONALE importo € 800.000,00 attuazione: 2017 dipendente dalla data di erogazione contributo.

Note:

QUADRO ECONOMICO LOTTO FUNZIONALE

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 460.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 50.000,00 | |
| SOMMANO A) | #RIFI! | #RIFI! |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 20.000,00 | 20.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 530.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi | 116.600,00 | |
| 2 dall'appalto | | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | 3.000,00 | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | 2.000,00 | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | 10.600,00 | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, | 95.400,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (2% oneri previdenziali e assicurativi + 20% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | 19.461,60 | |
| 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | 13.250,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 9.688,40 | |
| SOMMANO B) | 270.000,00 | 270.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 800.000,00 |

COSTO ARROTONDATO LOTTO FUNZIONALE : Euro

800.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

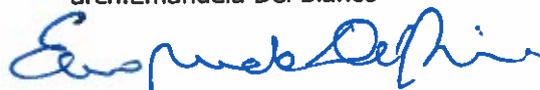
| | | |
|----|--|-----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE eseguita | |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE eseguita | |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE eseguito | |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE eseguito | |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 0 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 7 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 40 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 60 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 7 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 15 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 7 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 30 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 15 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 7 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 120 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

563

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi ai Lavori Pubblici
arch.Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SETTORE: LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I.
GRANDI OPERE - TUTELA AMBIENTE

SCHEDA N° 9

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Settore LL.PP.

CENTRO DI COSTO : Opere pubbliche

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ASILO NIDO "DON PIERO MARTIN"".

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0608

Descrizione sommaria dell'intervento:

Interventi di manutenzione straordinaria che interessa la copertura dell'edificio ed il ripristino di parti interne, in conseguenza dell'intenso fenomeno meteorologico del 09.09.2013 che ha colpito parte del territorio del Comune di Cordenons, ed interventi relativi alla prevenzione incendi, che prevede interventi connessi alla prevenzione degli incendi per l'adeguamento della struttura alle prescrizioni del Comando VV.FF. di Pordenone al fine dell'ottenimento del C.P.I. definitivo .

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015

più lotti esecutivi – anni -

Finalità e risultati attesi: necessità di ripristinare la copertura dai danni provocati da un grave evento meteorologico nonché lavori finalizzati al rinnovo del Certificati di Prevenzione Incendi dell'Asilo Nido di proprietà comunale

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: ALTO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali ESTERNE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|-----------|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | NO |
| - Norme illuminotecniche | NO |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | NO |
| Progettazione impiantistica: | NO |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: - - - - -

Enti ed organismi esterni interessati: -

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | | |
|---|----|----|
| a) relazione illustrativa | | SI |
| b) relazione tecnica | SI | |
| c) studio di prefattibilità ambientale | | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO | |
| e) planimetria generale e schemi grafici | | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | | NO |

Progetto definitivo

| | | |
|--|----|----|
| a) relazione descrittiva | | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO | |
| e) elaborati grafici | | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | | NO |
| j) computo metrico estimativo | | SI |
| k) quadro economico | | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | NO |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | NO |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | NO |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate aventi destinazioni vincolate per legge; -

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura aperta

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA:

1) LOTTO ESECUTIVO N°.1 : importo € 200.000,00 anno di attuazione 2015

Note:

IL RESPONSABILE DELL'AREA
ARCH. EMANUELA DEL BIANCO



Quadro economico di spesa:

| | | |
|---|-------------|----------------------------|
| <u>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u> | | <u>€ 140.000,00</u> |
| <u>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u> | | |
| B1) I.V.A. 22 di A | € 30.800,00 | |
| B2) Spese tecniche per progettazione, direzione lavori validazione progetto, collaudi ,I.V.A. cassa previdenza certificato prevenzione incendi definitivo 16% di A) | € 22.400,00 | |
| B3) Versamenti VV.FF , Autorità Vigilanza LL.PP, spese gara ecc | € 1.500,00 | |
| B4) Imprevisti | € 5.300,00 | |
| Sommano B | | <u>€ 60.000,00</u> |
| Importo complessivo di progetto | | <u>€ 200.000,00</u> |

CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SCHEDA N° 10

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi Ai Lavori

CENTRO DI COSTO : Lavori pubblici -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Interventi di manutenzione straordinaria , di efficientamento energetico di riduzione del rischio sismico ed adeguamento strutturale scuola d'infanzia " Sjria Poletti "

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):

07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):

- A0608 Edilizia sociale e scolastica

Descrizione sommaria dell'intervento : Trattasi di interventi di straordinaria manutenzione , efficientamento energetico , di riduzione rischi sismico ed adeguamento strutturale , della scuola d'infanzia " Sjria Poletti "

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo 2016

più lotti funzionali -

Finalità e risultati attesi: rafforzamento sismico struttura , e diminuzione delle dispersioni termiche del fabbricato con interventi mirati al risparmio energetico nei consumi ,gas ed elettricità.

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: ALTO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | NO |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | SI |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | NO |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | NO |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | NO |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari , Servizi scolastici, Servizio contratti.

Enti ed organismi esterni interessati: ASL- Vigili del Fuoco - Distretto scolastico - Provincia - Regione

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Verifiche preliminari: Conferenza dei servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | NO |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | NO |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | NO |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | NO |
| e) elaborati grafici | NO |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | NO |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | NO |
| j) computo metrico estimativo | NO |
| k) quadro economico | NO |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo – Entrate vincolate per legge.

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2018; trimestre IV

LOTTO FUNZIONALE importo € 370.000,00 attuazione: 2017 dipendente dalla data di erogazione contributo.

Note:

QUADRO ECONOMICO LOTTO FUNZIONALE

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 240.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| SOMMANO A) | | 240.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 10.000,00 | 10.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 250.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi | 55.000,00 | |
| 2 dall'appalto | | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | 3.000,00 | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | 2.000,00 | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, | 40.000,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | 10.752,00 | |
| 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (2,% dell'importo dei lavori) | 6.000,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 3.248,00 | |
| SOMMANO B) | 120.000,00 | 120.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 370.000,00 |

COSTO ARROTONDATO LOTTO FUNZIONALE : Euro

370.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

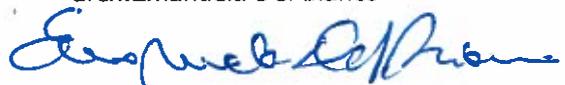
| | | |
|----|--|-----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE eseguita | |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE eseguita | |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE eseguito | |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE eseguito | |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 0 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 7 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 40 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 60 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 7 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 15 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 7 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 30 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 15 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 7 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 120 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

563

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi ai Lavori Pubblici
arch.Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I.
CIMITERIALI -- AMBIENTE

SCHEDA N° 11

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area servizi ai Lavori Pubblici

CENTRO DI COSTO : Servizio lavori pubblici e sicurezza -

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Impianto sportivo di Villa d'Arco. Interventi necessari al completamento della struttura lamellare in legno ad uso palestra ;

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
08 Completamento

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0612 Sport e Spettacolo - -

Descrizione sommaria dell'intervento:Trattasi di opere a completamento delle nuova struttura in legno lamellare ad uso palestra , non realizzate causa messa in mora del progettista , quali pavimentazione, serramenti, impianti elettrici, idraulici, riscaldamento e sistemazione area esterna ;

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015

più lotti esecutivi

Finalità e risultati attesi: poter utilizzare la struttura sportiva per manifestazioni sportive e non ; nonché l'utilizzo della stessa da parte di tutte le associazioni sportive presenti nel territorio.

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | SI |
| - Norme di carattere edilizio | SI |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | SI |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | SI |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | NO |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | SI |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | SI |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | SI |
| - Esecutiva | SI |
| - Definitiva/esecutiva | NO |
| Indagini geologiche: | NO |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | SI |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |

Altro :

SI

Servizi interni interessati: Area servizi finanziari – Servizi affari generali – Servizi contratti - Servizio sport e tempo libero -

Enti ed organismi esterni interessati: ASL - VV.F. - Regione - Provincia - Telecom - Enel - CONI- sistema ambiente

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere: Conferenza dei servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | SI |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | SI |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | SI |

Progetto definitivo

| | |
|--------------------------|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
|--------------------------|----|

| | |
|--|----|
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | SI |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | SI |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | SI |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | SI |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | SI |
| i) piano particellare d'esproprio | SI |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

N.B. la progettazione definitiva –esecutiva verrà redatta congiuntamente .

Tipo di finanziamento: Entrate aventi destinazioni vincolate per legge,

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura negoziata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2016; IV trimestre

1) LOTTO ESECUTIVO importo € 520.000,00 anno di attuazione 2015

Note:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA. Anno 2015

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|--|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 260.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 100.000,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 360.000,00 | 360.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 10.000,00 | 10.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 370.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 59.400,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | 7.400,00 | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 40.000,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | 10.752,00 | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) | 2.500,00 | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) | 4.000,00 | |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | 9.000,00 | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (1% dell'importo dei lavori) | 2.700,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | 1.000,00 | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 13.248,00 | |
| SOMMANO B) | 150.000,00 | 150.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 520.000,00 |

Costo intervento complessivo

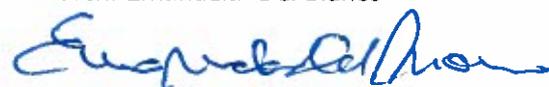
520.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

| | | |
|----|--|------------|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | 10 |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | 10 |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 10 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 10 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 10 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | 15 |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 10 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA | 10 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA | 60 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO -ESECUTIVO | 60 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - VALIDAZIONE | 40 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO -ESECUTIVO | 10 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 5 |
| 18 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO | 20 |
| 19 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 30 |
| 20 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 40 |
| 21 | AGGIUDICAZIONE PROVVISORIA | 20 |
| 22 | VERIFICHE OPERATORE ECONOMICO REQUISITI | 45 |
| 23 | AFFIDAMENTO DEFINITIVO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROCEDURE INIZIO LAVORI | 10 |
| 26 | NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 10 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 100 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 30 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |
| | | 700 |

Cordenons, 14 settembre 2014

Il Responsabile Area Servizi ai Lavori Pubblici
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I.
CIMITERIALI -- AMBIENTE

SCHEDA N. 12

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi al Territorio

CENTRO DI COSTO : Servizio Lavori Pubblici

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Asfaltature strade comunali

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0101 Stradali -

Descrizione sommaria dell'intervento: E' previsto un intervento mirato sul tratto stradale , molto sconnesso inizio via Sclavons ;

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015
più lotti esecutivi

Finalità e risultati attesi: miglioramento del manto stradale e circolazione dei veicoli in sicurezza

Grado di priorità: MEDIO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali ESTERNE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | SI |
| - Norme di carattere edilizio | NO |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | SI |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | NO |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | SI |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | SI |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | NO |
| - Esecutiva | NO |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | SI |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | NO |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | SI |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area Servizi Finanziari – Servizio Ambiente - Servizio Affari Generali
- Servizio Pianificazione Territoriale Urbanistica – Area Polizia Comunale e Mobilità

Enti ed organismi esterni interessati: Regione - Provincia - Telecom - Enel - Ministero delle Telecomunicazioni

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: ESISTENTI

Azioni da intraprendere: conferenza di servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | SI |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | SI |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | SI |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | SI |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | SI |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | SI |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | SI |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|-----------------------------|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | NO |

| | |
|---|----|
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | NO |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | NO |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Fondi propri dell'Amministrazione

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2015 trimestre IV

1) LOTTO ESECUTIVO N°.1 importo € 11.348,33 anno di attuazione 2015
 2) LOTTO ESECUTIVO
 3) LOTTO ESECUTIVO

Note:

QUADRO ECONOMICO

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-----------------|------------------|
| a) Lavori a misura | 9.300,00 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 9.300,00 | 9.300,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | | 0,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 9.300,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3) pari al 22% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 2.046,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e | | |
| 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 22% I.V.A.) | | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) | | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) | | |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 18 Legge 109/94 (1,% dell'importo dei lavori) | | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | 0,00 | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | 0,00 | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 3,33 | |
| SOMMANO B) | 2.049,33 | 2.049,33 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 11.349,33 |

COSTO ARROTONDATO DELL'INTERVENTO

| |
|------------------|
| 11.349,33 |
|------------------|

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

| | | |
|----|--|----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 5 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 5 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 5 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 5 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 20 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 20 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 5 |

TOTALE GIORNI

75

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I. E
CIMITERIALI - AMBIENTE

SCHEDA N° 13

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi al Territorio

CENTRO DI COSTO : Servizio Lavori Pubblici

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Lavori di costruzione rotonda di collegamento alla strada statale 13.

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):

01 Nuova realizzazione

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):

A0101 Stradali -

Descrizione sommaria dell'intervento: L'intervento prevede la realizzazione della bretella di collegamento della zona industriale P.I.P. e la strada statale n. 13 – Pontebbana.

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015

più lotti esecutivi

Finalità e risultati attesi: miglioramento dei collegamenti e della viabilità provinciale, realizzazione di un nuovo asse viario di primario interesse per la città di Cordenons.

Grado di priorità: MEDIO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali ESTERNE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | SI |
| - Norme di carattere edilizio | NO |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | SI |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | SI |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | NO |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | NO |
| - Norme antisismiche | NO |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | SI |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | SI |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | SI |
| - Esecutiva | SI |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | SI |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | SI |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area Servizi Finanziari – Servizio Ambiente - Servizio Affari Generali
- Servizio Pianificazione Territoriale Urbanistica – Area Polizia Comunale e Mobilità

Enti ed organismi esterni interessati: ASL - VV.F. - Regione - Provincia - Telecom - Enel -
Ministero delle Telecomunicazioni

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: ESISTENTI

Azioni da intraprendere: conferenza di servizi

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | SI |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | SI |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | SI |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | SI |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | SI |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | SI |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | SI |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate aventi destinazioni vincolate per legge
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura aperta

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: dipende dalla data di definizione del finanziamento

1) LOTTO ESECUTIVO importo € 500.000,00 anno di attuazione 2015

Note:

QUADRO ECONOMICO I LOTTO FUNZIONALE

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 285.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 15.000,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 300.000,00 | 300.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 15.000,00 | 15.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 315.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 10% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 31.500,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | 10.000,00 | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | 50.000,00 | |
| 6 s.m.i., pari al 2% di A + A1 + B Accantonamento di cui all'art. 26, comma 4, Legge 109/94 e | 6.300,00 | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, | 47.250,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 20% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | 12.700,80 | |
| 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 18 Legge 109/94 (1,5% dell'importo dei lavori) | 4.725,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | 0,00 | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | 0,00 | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 25.246,00 | |
| SOMMANO B) | 187.721,80 | 187.721,80 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 502.721,80 |

COSTO ARROTONDATO DEL I LOTTO: Euro

500.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

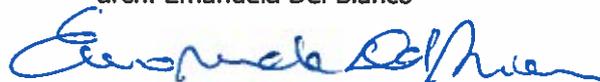
| | | |
|----|--|-----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | 30 |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | 7 |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 7 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 40 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 15 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | 30 |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 30 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 10 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 40 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 60 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 10 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 15 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 10 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 30 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 15 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 30 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE - AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI - STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 10 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 250 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE - COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA - RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

874

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Servizi al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA - MANUTENZIONI/PATRIMONIO/S.I. E
CIMITERIALI - PIANIFICAZIONE, URBANISTICA ED EDILIZIA - AMBIENTE

SCHEDA N° 14

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area Servizi al Territorio

CENTRO DI COSTO : Servizio Lavori Pubblici

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Realizzazione di una rotatoria incrocio via Cortina , via della Cartiera .

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):

01 Nuova realizzazione

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):

A0101 Stradali -

Descrizione sommaria dell'intervento: L'intervento prevede la realizzazione di nuova rotatoria in prossimità all'incrocio di Via Cortina e via della Cartiera fronte l'ingresso principale del cimitero cittadino , al di migliorare la sicurezza dei punti critici, con elementi che consentano un aumento della visibilità e la diminuzione della velocità di percorrenza dei tratti viari in questione, in considerazione al previsto costruendo asilo

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2015

più lotti esecutivi – anni

Finalità e risultati attesi: Miglioramento della viabilità esistente e messa in sicurezza di alcuni tratti stradali particolarmente trafficati.

Grado di priorità: MEDIO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | SI |
| - Norme di carattere edilizio | NO |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | NO |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | NO |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | NO |
| - Norme sugli impianti elettrici | SI |
| - Norme illuminotecniche | SI |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | SI |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | SI |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | NO |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | SI |
| - Esecutiva | SI |
| - Definitiva/esecutiva | NO |
| Indagini geologiche: | SI |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | SI |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area Servizi Finanziari – Servizi Affari Generali – Servizio Contratti – Servizio Ambiente – Servizio Pianificazione Territoriale Urbanistica - Area Polizia Comunale e Mobilità

Enti ed organismi esterni interessati: Provincia - Italgas - Enel - Telecom - Consorzio Bonifica C.M. - Ministero Telecomunicazioni -

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ACCERTATE

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | NO |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | SI |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | NO |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | SI |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | NO |
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | SI |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | NO |
| i) piano particellare d'esproprio | SI |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

| | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Fondi privati

Procedure di scelta dell'esecutore: Procedura ristretta semplificata

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: dipende dalla data di concessione del finanziamento

| | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1) LOTTO ESECUTIVO N° 1 | importo € 80.000,00 | anno di attuazione 2015 |
| 2) LOTTO ESECUTIVO N° 2 | importo € | anno di attuazione |
| 3) LOTTO ESECUTIVO N° 3 | importo € | anno di attuazione |

Note:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|------------------|------------------|
| a) Lavori a misura | 50.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 50.000,00 | 50.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 5.000,00 | 5.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 55.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 20% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 12.100,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, acatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | 5.000,00 | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 20% I.V.A.) Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa | | |
| 9 I.V.A.) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa | | |
| 10 I.V.A.) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | |
| 11 (compresa I.V.A.) | | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (2% dell'importo dei lavori) | 1.100,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 6.800,00 | |
| SOMMANO B) | 25.000,00 | 25.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 80.000,00 |

COSTO ARROTONDATO PROGETTO : Euro

80.000,00

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | 30 |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | 7 |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 7 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 30 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 10 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | 30 |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 20 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 40 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 60 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 7 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 0 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 15 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 30 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 7 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 30 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 15 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 20 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 7 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 250 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 60 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 60 |

TOTALE GIORNI

820

Cordenons, 14 settembre 2014

Il Responsabile Area Servizi al Territorio
arch. Emanuela Del Bianco



CITTA' DI CORDENONS
AREA SERVIZI AI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI E SICUREZZA

SCHEDA N° 15

CENTRO DI RESPONSABILITA' : Area servizi ai lavori pubblici

CENTRO DI COSTO : Servizio lavori pubblici e sicurezza

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto dell'intervento: Realizzazione di un percorso ciclabile di collegamento fra il castello di Torre in comune di Pordenone e l'ex- cotonificio Makò in comune di Cordenons (progetto Pibus)

Codice tipologia di intervento (vedi D.P.G.R 165/2003):
07 Manutenzione straordinaria

Codice categoria di opere (vedi D.P.G.R 165/2003):
A0101 Stradali

Descrizione sommaria dell'intervento : L'intervento fa parte di uno stralcio , di un progetto denominato Pibus , finanziato parte con fondi europei . Nella fattispecie trattasi delle realizzazione di un nuovo percorso ciclo - pedonale che collega il castello di Torre in comune a Pordenone con l'area esterna a verda dell'ex- cotonificio Makò , il percorso verrà gran parte realizzata sulla sponda sinistra del fiume Noncello .

Anno/i di intervento: unico lotto esecutivo – anno 2017

più lotti esecutivi – anni

Finalità e risultati attesi: Far conoscere ai cittadini ed ai turisti , le bellezze naturaliche ed ambientali dei luoghi , e nel contempo mettere in sicurezza i pedoni e ciclisti .

Grado di priorità: ALTO

Grado di complessità: MEDIO

Implicazioni organizzative: prestazioni professionali MISTE

Principali regole e norme tecniche da rispettare:

| | |
|---|----|
| - Norme di carattere urbanistico | SI |
| - Norme di carattere edilizio | NO |
| - Norme paesaggistiche-paesistiche-ambientali | SI |
| - Norme sul rispetto di vincoli archeologici | SI |
| - Norme sulle barriere architettoniche | SI |
| - Norme di prevenzione incendi | NO |
| - Norme per il pubblico spettacolo | NO |
| - Norme di carattere igienico-sanitario | SI |
| - Norme sugli impianti elettrici | NO |
| - Norme illuminotecniche | NO |
| - Norme sugli impianti termici | NO |
| - Norme sul calcolo delle strutture in C.A. o acciaio | SI |
| - Norme antisismiche | SI |
| - Norme idrogeologiche | SI |
| - Norme sulla sicurezza e salute sui posti di lavoro | SI |
| - Norme sulla sicurezza nei cantieri mobili | SI |
| - Norme sulla sicurezza stradale | SI |
| - Norme sulla realizzazione delle strade e viabilità | SI |

Attività progettuali:

| | |
|---------------------------------|----|
| Progettazione generale | SI |
| Progettazione architettonica: | NO |
| - Preliminare: | SI |
| - Definitiva: | SI |
| - Esecutiva | SI |
| - Definitiva/esecutiva | SI |
| Indagini geologiche: | SI |
| Rilievi topografici: | SI |
| Progettazione strutturale: | SI |
| Progettazione impiantistica: | SI |
| Coordinamento per la sicurezza: | SI |
| Procedure espropriative | NO |
| Direzione Lavori: | SI |
| - assistenza: | SI |
| - contabilità: | SI |
| Collaudo: | SI |
| Altro : | NO |

Servizi interni interessati: Area Servizi Finanziari – Servizio Ambiente – Servizio Affari Demografici – Servizio Affari Generali – Servizio Contratti - Servizio Polizia Comunale e Mobilità -Provincia , regione . Comunità Europea

Enti ed organismi esterni interessati: Regione – Consorzio Cellina Meduna - Provincia - Forestale -

Verifiche preliminari:

Problematiche di ordine urbanistico-territoriale: ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Problematiche di ordine ambientale -paesistico: NON ESISTENTI

Azioni da intraprendere:

Progetto generale: NO

Elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Progetto preliminare

| | |
|---|----|
| a) relazione illustrativa | SI |
| b) relazione tecnica | SI |
| c) studio di prefattibilità ambientale | SI |
| d) indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari | NO |
| e) planimetria generale e schemi grafici | SI |
| f) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | SI |
| g) calcolo sommario della spesa | SI |
| h) documento individuazione soggetti espropriati | SI |

Progetto definitivo

| | |
|--|----|
| a) relazione descrittiva | SI |
| b) relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica, sismica | SI |
| c) relazioni tecniche specialistiche | SI |
| d) rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico | SI |
| e) elaborati grafici | SI |
| f) studio di impatto ambientale o studio di fattibilità ambientale | SI |

- | | |
|--|----|
| g) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti | SI |
| h) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | SI |
| i) piano particellare d'esproprio | SI |
| j) computo metrico estimativo | SI |
| k) quadro economico | SI |

Progetto esecutivo

- | | |
|---|----|
| a) relazione generale | SI |
| b) relazioni specialistiche | SI |
| c) elaborati grafici delle strutture ed impianti | SI |
| d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti | SI |
| e) piani di manutenzione dell'opera | SI |
| f) piani di sicurezza e di coordinamento | SI |
| g) computo metrico estimativo definitivo e quadro economico | SI |
| h) cronoprogramma | SI |
| i) elenco dei prezzi unitari | SI |
| j) quadro dell'incidenza % della quantità di manodopera | SI |
| k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto | SI |

Tipo di finanziamento: Entrate aventi destinazione vincolata per legge, mutuo e fondi europei

Procedure di scelta dell'esecutore: Aperta

DATA PREVISTA UTILIZZO DELL'OPERA: anno 2018 ; trimestre IV

| | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|--------------------|------|
| 1) LOTTO ESECUTIVO N°.1 | importo € | 620.000,00 | anno di attuazione | 2017 |
| 2) LOTTO ESECUTIVO N°.2 | importo € | | anno di attuazione | |
| 3) LOTTO ESECUTIVO N°.3 | importo € | | anno di attuazione | - |

Note:

QUADRO ECONOMICO

| A) SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA | EURO | EURO |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Lavori a misura | 320.000,00 | |
| b) Lavori a corpo | 30.000,00 | |
| c) Lavori in economia | | |
| SOMMANO A) | 350.000,00 | 350.000,00 |
| A1) SOMME ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso in sede di gara) | 20.000,00 | 20.000,00 |
| SOMMANO A + A1) | | 370.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 I.V.A. ed eventuali altre imposte su lavori (punti A a-b-c) - B1-3)) pari al 21% Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi 2 dall'appalto | 77.700,00 | |
| 3 Rilievi, accertamenti e indagini, accatastamento | | |
| 4 Allacciamenti ai pubblici servizi | | |
| 5 Acquisizione aree o immobili | 60.000,00 | |
| 6 Accantonamento pari al 2% di A + A1 + B | | |
| 7 Spese tecniche relative alla progettazione, alla necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 52.000,00 | |
| 8 I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche (punti 7) (4% oneri previdenziali e assicurativi + 21% I.V.A.) | 13.340,00 | |
| Spese per attività di consulenza o di supporto (compresa 9 I.V.A.) | 10.000,00 | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresa 10 I.V.A.) | 6.000,00 | |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche 11 (compresa I.V.A.) | 0,00 | |
| 12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa I.V.A.) | | |
| 13 Spese per incentivo prestazioni tecnico-amministrative interne art. 11 Legge Regionale 14/2002 (2,5% dell'importo dei lavori) | 9.250,00 | |
| 14 Acquisto arredi ed attrezzature | | |
| 15 I.V.A. su acquisti (punto 14) pari al 20% | | |
| 16 Imprevisti ed arrotondamenti | 21.710,00 | |
| SOMMANO B) | 250.000,00 | 250.000,00 |
| TOTALE GENERALE A) + A1) + B) | | 620.000,00 |

COSTO ARROTONDATO INTERVENTO: Euro

| |
|-------------------|
| 620.000,00 |
|-------------------|

TEMPI STIMATI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI

| | | |
|----|--|----|
| 1 | DEFINIZIONE INCARICO PROFESSIONALE | 20 |
| 2 | INDICAZIONI PRELIMINARI - R.U.P. - AMM.NE - PROFESSIONISTA | 5 |
| 3 | AVVIO PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 15 |
| 4 | PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 20 |
| 5 | ISTRUTTORIA PROGETTO PRELIMINARE (VERBALE DI VERIFICA) | 5 |
| 6 | APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE | 15 |
| 7 | RICHIESTA ADESIONE DI MASSIMA MUTUO | 0 |
| 8 | AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 9 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 0 |
| 10 | RICHIESTA PARERI SU PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 11 | ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO (VERBALE DI VERIFICA) | 0 |
| 12 | DEPOSITO ATTI - NOTIFICHE PROCEDURE ESPROPRIATIVE | 0 |
| 13 | RECEPIMENTO MEMORIE / OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI | 0 |
| 14 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | 0 |
| 15 | NOTIFICA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' | 0 |
| 16 | RICHIESTA CONFERMA FINANZIAMENTO (PER CONC. CONTRIB.) | 0 |
| 17 | AVVIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 7 |
| 18 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 20 |
| 19 | VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 10 |
| 20 | APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO | 5 |
| 21 | PREDISPOSIZIONE GARA D'APPALTO | 10 |
| 22 | ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO | 30 |
| 23 | AGGIUDICAZIONE – AFFIDAMENTO | 15 |
| 24 | PRESENTAZIONE DOCUMENTI – STIPULA CONTRATTO | 30 |
| 25 | PROC. ESPROPRIO - STATI CONSIST. - IMM. POSSESSO | 0 |
| 26 | PROCEDURE INIZIO LAVORI - NOTIFICA - VERBALE CONSEGNA | 20 |
| 27 | DURATA DEI LAVORI | 60 |
| 28 | CERT. REGOLARE ESECUZIONE – COLL. PROVVISORIO | 30 |
| 29 | RELAZ. SPESA SOSTENUTA – RENDICONTAZIONE FINALE | 30 |

TOTALE GIORNI

347

Cordenons, 14 settembre 2015

Il Responsabile Area Lavori Pubblici
arch. Emanuela Del Bianco

