# COMUNE DI MAROSTICA

VIA TEMPESTA, 17 - 36063 MAROSTICA (VICENZA)

Codice Fiscale 82000830248
Sito internet www.comune.marostica.vi.it
Posta elettronica certificata marostica.vi@cert.ip-veneto.net


ORIGINALE

N. 407 di Reg.

Marostica, 05/06/2018

AREA: - AREA 3 LAVORI PUBBLICI

UFFICIO: - AREA 3 LAVORI PUBBLICI

**D E T E R M I N A Z I O N E**

Oggetto : LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLA SCUOLA MEDIA DEL CAPOLUOGO. CUP. G74H17000630006. AGGIUDICAZIONE LAVORI ALLA DITTA TECNOIMPIANTI CONTARDO SRL DI CONEGLIANO (TV). CIG. 7467207626.

**il Capo Area**

Vista la deliberazione di G.C. n. 19 del 26/02/2015 con cui è stato approvato il progetto preliminare generale per la realizzazione degli interventi di adeguamento antincendio necessari presso la Scuola media “Natale dalle Laste”, redatto dallo Studio Termotecnico Mosele per. Ind. Paolo di Velo d'Astico (VI), che presenta il seguente quadro economico di spesa:

| | |
|---|---|
| Lavori in appalto | |
| Opere | Euro 303.863,91 |
| Totale lavori | Euro 303.896,91 |
| Oneri | Euro 9.115,11 |
| Sommano | Euro 312.952,02 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Spese tecniche | |
| Predisposizione Studio di fattibilità | Euro 3.600,00 |
| Progettazione impianto idrico anticendio | Euro 3.500,00 |
| Progettazione impianto di rilevazione e allarme incendio | Euro 3.500,00 |
| Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, collaudo finale | Euro 10.400,00 |
| Piano di sicurezza e coordinamento | Euro 3.000,00 |
| Incarico di sicurezza in fase di esecuzione | Euro 1.200,00 |
| Contributo 2% su spese tecniche ed IVA 22% | Euro 6.048,00 |

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

| | |
|---|---|
| IVA 22% su lavori | Euro 68.849,44 |
| Imprevisti ed arrotondamenti | Euro 11.950,54 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | Euro 112.047,98 |
| **TOTALE COMPLESSIVO** | **Euro 425.000,00** |

e costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di fattibilità degli interventi di adeguamento presso la Scuola media del capoluogo già approvati dal Comando provinciale dei Vigili del Fuoco con quadro economico di spesa e computo metrico;
- Tav. 1 Inquadramento generale;
- Tav. 2 Sviluppo completo scuola ai piani;
- Tav. 3 Piano terra Palestra
- Tav. 4 Piano terra Aula Magna
- Tav. 6 Piano rialzato Scuola
- Tav. 7 Piano primo Scuola
- Tav. 8 Piano seminterrato
- Tav. 9 Locale centrale termica
- Tav. 10 Prospetti scuola

(agli atti);

Richiamata la determinazione n. 277 del 05/04/2017 con cui si è provveduto ad affidare all'Ing. Botton Paolo di Carmignano di Brenta (PD), l'incarico professionale per la progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento dell'impianto antincendio della Scuola Media del Capoluogo per una spesa di euro 16.162,24, oltre 4%, oltre Iva al 22%, per complessivi euro 20.506,65;

Richiamata la deliberazione di G.C. n. 48 del 20/04/2017 con cui si è provveduto:
- ad approvare in linea tecnica il progetto definitivo-esecutivo come trasmesso dall'ing. Paolo Botton di Carmignano di Brenta (PD) in data 19/04/2017 prot. n. 7787 (agli atti) che prevede il seguente quadro economico di spesa:

| | |
|---|---|
| Adeguamento della scuola media Natale Dalle Laste in materia di prevenzione incendi | |
| A) LAVORI | |
| Opere | 425.938,28 |
| Oneri per la sicurezza | 14.061,72 |
| Totale A) | 440.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Iva sui lavori (10%) | 44.000,00 |
| Spese tecniche generali (progettazione, Direzione lavori, coordinamento sicurezza, contabilità) | 50.000,00 |
| Contributo Inarcassa e Iva su spese tecniche | 15.977,60 |
| Quota fondo art. 113 D. lgs 50/2016 | 4.400,00 |
| Spese di pubblicità | 400,00 |
| Spese e certificazione impianti | 3.000,00 |
| imprevisti | 7.222,40 |
| Totale B) | 125.000,00 |

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

| | |
|---|---|
| **TOTALE COMPLESSIVO** | **565.000,00** |

e composto dai seguenti elaborati:
- Relazione tecnica-illustrativa;
- computo metrico;
- computo metrico estimativo;
- elenco prezzi;
- lista delle categorie;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- piano di manutenzione;
- incidenza della manodopera;
- documentazione fotografica;
- schema di contratto;
- quadro economico;
- cronoprogramma;
- capitolato speciale d'appalto;
- relazione specialistica impianti;
- relazione strutturale;
- relazione geologica;
- Elaborati grafici:
- Tav. 01: inquadramento territoriale;
- Tav. 02_00: intervento di progetto-pianta piano seminterrato;
- Tav. 02_01: caratteristiche elementi di progetto – pianta piano seminterrato;
- Tav. 03_00: intervento in progetto – pianta piano terra e rialzato;
- Tav. 03_01:caratteristiche elementi di progetto – pianta piano terra e rialzato;
- Tav. 04_00: intervento in progetto: pianta piano primo;
- Tav. 04_01: caratteristiche elementi di progetto – pianta piano primo;
- Tav. 05: particolari struttura in acciaio – scala di emergenza;
- Tav. 06: schema impianto diffusione sonora;
- Tav. 07: schema impianto antincendio;
- Tav. 08: prospetti e sezioni.

(agli atti);

Vista la nota della Regione Veneto prot. n. 497860 del 28/11/2017 pervenuta il 28/11/2018 prot. n. 24144 (agli atti) con cui è stato prorogato al 30/11/2018 il termine precedentemente assegnato con la D. G.R. 1009 del 27/06/2017 del 30/11/2017;

Richiamata la deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri spettanti al Consiglio Comunale n. 8 del 14/02/2018 di approvazione del bilancio di previsione 2018/2020, della nota di aggiornamento del DUP 2018/2020 e dei relativi allegati tra cui il Piano triennale delle opere pubbliche 2018/2020 in cui sono inseriti i lavori di adeguamento della Scuola media del capoluogo alla normatova sulla prevenzione incendi;

Richiamata la deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale con cui si è provveduto:
- all'approvazione del progetto esecutivo come trasmesso dall'ing. Paolo Botton di Carmignano di Brenta (PD) in data 19/04/2017 prot. n. 7787 (agli atti) che prevede il seguente quadro economico di spesa:

| | |
|---|---|
| Adeguamento della scuola media Natale Dalle Laste in materia di prevenzione incendi | |
| A) LAVORI | |
| Opere | 425.938,28 |
| Oneri per la sicurezza | 14.061,72 |

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

| | |
|---|---|
| Totale A) | 440.000,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Iva sui lavori (10%) | 44.000,00 |
| Spese tecniche generali (progettazione, Direzione lavori, coordinamento sicurezza, contabilità) | 50.000,00 |
| Contributo Inarcassa e Iva su spese tecniche | 15.977,60 |
| Quota fondo art. 113 D. lgs 50/2016 | 4.400,00 |
| Spese di pubblicità | 400,00 |
| Spese e certificazione impianti | 3.000,00 |
| imprevisti | 7.222,40 |
| Totale B) | 125.000,00 |
| **TOTALE COMPLESSIVO** | **565.000,00** |

e composto dai seguenti elaborati:
- Relazione tecnica-illustrativa;
- computo metrico;
- computo metrico estimativo;
- elenco prezzi;
- lista delle categorie;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- piano di manutenzione;
- incidenza della manodopera;
- documentazione fotografica;
- schema di contratto;
- quadro economico;
- cronoprogramma;
- capitolato speciale d'appalto;
- relazione specialistica impianti;
- relazione strutturale;
- relazione geologica;
- Elaborati grafici:
- Tav. 01: inquadramento territoriale;
- Tav. 02_00: intervento di progetto-pianta oiano seminterrato;
- Tav. 02_01: caratteristiche elementi di progetto – pianta piano seminterrato;
- Tav. 03_00: intervento in progetto – pianta piano terra e rialzato;
- Tav. 03_01:caratteristiche elementi di progetto – pianta piano terra e rialzato;
- Tav. 04_00: intervento in progetto: pianta piano primo;
- Tav. 04_01: caratteristiche elementi di progetto – pianta piano primo;
- Tav. 05: particolari struttura in acciaio – scala di emergenza;
- Tav. 06: schema impianto diffusione sonora;
- Tav. 07: schema impianto antincendio;
- Tav. 08: prospetti e sezioni.

(agli atti);

- ad attribuire le funzioni di Responsabile unico del procedimento al sottoscritto Ing. Tollardo Diego, Capo Area 3^ LL.PP. e Progettazione;
- a dare atto che l'importo complessivo di progetto pari ad euro 565.000,00 è finanziato per euro 242.000,00 con contributo regionale e per euro 323.000,00 con mezzi di Bilancio (Cap. 6212);

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

Visto l'Avviso prot. n. 5874 del 21/03/2018 per l'avvio dell'indagine di mercato per individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di adeguamento antincendio della Scuola media del Capoluogo;

Visto il verbale del sorteggio in data 10/04/2018 (agli atti);

Considerato che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, anche a seguito del quesito formale inviato da ANCE, ha inoltrato una richiesta di parere all'ANAC (prot. n. 81237 del 14 giugno 2017) in merito alla corretta interpretazione degli artt. 36, comma 2 e 95, comma 4 del D. lgs 50/2017 e alla possibilità quindi di attivare delle procedure negoziate con l'utilizzo del criterio del massimo ribasso;

Vista la delibera dell'adunanza consiliare del 14 giugno 2017 (prot. n. 0084346 del 23/06/20179) con cui l'ANAC ha ritenuto l'opzione ermeneutica proposta dal Ministero l'unica rispondente ai criteri di ragionevolezza, per cui "*deve ritenersi possibile l'utilizzo del criterio del minor prezzo anche nelle procedure negoziate da 150 mila euro e fino a 1 milione, di cui all'art. 36, comma 2 lett. b) e c)*" del D. lgs 50/2016;

Visti la corrispondenza intercorsa, la bozza di determina a contrarre e gli atti di gara (agli atti) come predisposti dall'Unione Montana Marosticense individuata quale Centrale unica di Committenza al fine di espletare le procedure di gara per l'affidamento di lavori di importi superiori ad euro 40.000,00 a partire dal 01/11/2015 (vedi deliberazione del Consiglio comunale dell'Unione dei Comuni del Marosticense n. 17 del 07/07/2014 con la precisazione che l'Unione Montana Marosticense è subentrata in tutti i rapporti attivi e passivi in essere dell'Unione dei Comuni);

Richiamata la determinazione n. 316 del 27/04/2018 con cui si è provveduto:
- ad approvare l'affidamento dei lavori di adeguamento antincendio della Scuola Media del Capoluogo, mediante attivazione di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. lgs 50/20016;

- ad approvare l'elenco ditte da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui in oggetto, depositato agli atti;

- a determinare, come segue, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs 267/2000, il fine, l'oggetto, la forma e le clausole essenziali del contratto:

- fine: lavori di adeguamento della Scuola media alla normativa di prevenzione incendi;
- oggetto: Scuola media Capoluogo;
- forma: pubblica amministrativa;
- elementi essenziali:

1. esecuzione dei lavori conformemente agli elaborati progettuali, alle disposizioni di legge in materia, nonché a quanto stabilito dalla Direzione dei Lavori;
2. predisposizione piano di sicurezza fisica dei lavoratori;
3. rispetto delle norme previste dal C.C.N.L. di categoria e degli accordi integrativi territoriali;
4. l'ultimazione dei lavori è di gg.120 naturali successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna;
5. rispetto della normativa antimafia;
6. divieto di cessione del contratto;
7. spese contrattuali a carico della ditta;
8. cauzione del 10% sull'importo contrattuale;
9. IVA 10% sui lavori a base d'appalto;

- a prendere atto che il contratto d'appalto verrà stipulato a corpo e misura e che l'aggiudicazione avverrà in base il criterio del prezzo più basso, ai sensi art. 95, comma 4 del D. lgs 50/2016 mediante la formulazione di un'offerta a prezzi unitari, con applicazione dell'esclusione automatica ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D. lgs 50/2016;

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

- ad impegnare la spesa di **euro 225,00** a favore di ANAC al codice meccanografico 0402202 “Lavori di adeguamento normativa antincendio Scuola media” del Bilancio 2018 c/competenza che offre sufficiente disponibilità (Cap. 6212);

- ad approvare conseguentemente la documentazione di gara costituita dalla lettera di invito ed allegati, depositati agli atti.

Vista la determinazione n. 30 del 30/05/2018 dell'Unione Montana Marosticense con cui si è provveduto:

- ad approvare il verbale di gara, comprensivo degli allegati A) e B), relativi alla procedura per l'affidamento dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio della scuola media del capoluogo (CUP G74H170006630006 - CIG 7467207626), allegati alla presente determinazione quale parte integrante;
- a dare atto che, come risulta dal verbale, si propone l'aggiudicazione alla ditta Tecnoimpianti Contardo s.r.l. di Conegliano (TV);
- a dare atto di trasmette il presente provvedimento, unitamente alla documentazione di gara, al Comune di Marostica per i successivi provvedimenti;

Preso atto che è in corso la verifica dei requisiti di cui all’art. 80 del D. Lgs.vo 50/2018 e che ai sensi di quanto disposto dall’art. 32, comma 7 del D. lgs 50/2016 l’aggiudicazione diverrà efficace solamente dopo l’esito positivo di tale verifica;

Precisato che entro i cinque giorni successivi all’emissione del presente provvedimento si provvederà alla comunicazione ai controinteressati, ai sensi dell’art. 76, comma 5 del D. Lgs.vo 50/2016;

Preso atto che si applica il termine dilatorio di 35 giorni, ai sensi dell'art. 32 del D. lgs 50/2016;

Ritenuto di procedere all'aggiornamento del quadro economico di progetto;

Verificata preventivamente la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguita con l'adozione del presente provvedimento, attraverso il rilascio del parere recepito quale parte integrante e sostanziale, la cui sottoscrizione è apposta con unica firma in calce al presente atto;

Preso atto degli adempimenti e le modalità di cui all’art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136, in merito all’obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTI lo Statuto Comunale ed il regolamento di contabilità;

VISTO il provvedimento del Sindaco prot. 23312 del 30/11/2016 di conferimento dell’incarico di posizione organizzativa;

RICHIAMATA la delibera del Commissario Straordinario con i poteri spettanti al Consiglio Comunale n. 08 del 14/02/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018-2020 e nota di aggiornamento D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) 2018-2020;

RICHIAMATA la delibera del Commissario Straordinario con i poteri spettanti alla Giunta Comunale n. 27 del 21/02/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata l'assegnazione delle risorse finanziarie 2018-2020;

RICHIAMATO il D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO l’art. 183, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 del T.U.EE.LL. relativo agli impegni di spesa;

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

**DETERMINA**

1) di aggiudicare, per le motivazioni indicate in premessa, i lavori di "Adeguamento antincendio della Scuola media del Capoluogo" alla **ditta TECNOIMPIANTI CONTARDO S.r.l. di Conegliano (TV)** che ha offerto un ribasso sull'importo a base d'asta del 19,98 % che corrisponde ad un importo di euro 340.835,81, oltre i costi per la sicurezza pari ad euro 14.061,72, per complessivi euro 354.897,53, oltre Iva al 10% per complessivi euro 390.387,28;

2) di imputare la spesa complessiva di **euro 390.387,28** a favore della ditta Tecnoimpianti Contardo S.r.l. di Conegliano (TV) al codice meccanografico 0402202 "Lavori adeguamento normativa antincendio Scuola Media" del Bilancio 2018 c/competenza che offre sufficiente disponibilità (Cap. 6212);

3) di precisare che è in corso la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs.vo 50/2016 e che ai sensi di quanto disposto dall'art. 32, comma 7 del D. lgs 50/2016 l'aggiudicazione diverrà efficace solamente dopo l'esito positivo di tale verifica;

4) di prendere atto che entro i cinque giorni successivi all'emissione del presente provvedimento si provvederà alle comunicazioni ai controinteressati, ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D. Lgs.vo 50/2016;

5) di dare atto che si applica il termine dilatorio dei 35 giorni di cui all'art. 32 del D. lgs 50/2016;

6) di approvare il quadro economico aggiornato dell'opera che risulta essere il seguente:

| **Adeguamento della scuola media Natale Dalle Laste in materia di prevenzione incendi** | ***Importi di progetto*** | ***Importi di contratto*** |
|---|---|---|
| A) LAVORI | | |
| Opere | 425.938,28 | 340.835,81 |
| Oneri per la sicurezza | 14.061,72 | 14.061,72 |
| **Totale A)** | **440.000,00** | **354.897,53** |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| Iva sui lavori (10%) | 44.000,00 | 35.489,75 |
| Spese tecniche generali (progettazione, Direzione lavori, coordinamento sicurezza, contabilità) | 50.000,00 | 7.581,96 |
| - progettazione esecutiva, comprensiva dello stralcio (euro 21.740,86, oltre 4%, oltre 4%, oltre Iva) | 21.740,86 | 21.740,86 |
| - direzione lavori (euro 20.677,18 oltre 4%, oltre 4%, oltre Iva) | 20.677,18 | 20.677,18 |
| Contributo Inarcassa e Iva su spese tecniche | 15.977,60 | 2.422,83 |
| - Inarcassa e Iva su progettazione esecutiva | | 6.947,33 |
| - Inarcassa e Iva su Direzione Lavori | | 6.607,44 |
| Quota fondo art. 113 D. lgs 50/2016 | 4.400,00 | 4.400,00 |
| Spese di pubblicità | 400,00 | 175,00 |
| Contributo ANAC | | 225,00 |
| Spese e certificazione impianti | 3.000,00 | 3.000,00 |

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*

| | | |
|---|---|---|
| imprevisti | 7.222,40 | 7.222,40 |
| Ribasso | | 93.612,72 |
| **Totale B)** | **125.000,00** | **210.102,47** |
| **TOTALE COMPLESSIVO** | **565.000,00** | **565.000,00** |

Marostica, 05/06/2018

il Capo Area
Diego Tollardo / INFOCERT SPA

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente e rintracciabile negli archivi informatici dell'Ente.*