



Comune di Abetone Cutigliano

Provincia di Pistoia

Sede legale: Piazza Umberto I n° 1, 51024 Cutigliano (PT)

PEC. abetonecutigliano@postacert.toscana.it – Tel. 0573 68881 – Fax. 0573 68386

Sede Municipio di Abetone: Via Pescinone 15, 51024 Abetone – Tel. 0573 607811 – Fax. 0573 60475

C. F. 90060100477 – P. IVA 01906470479

Servizio:SETTORE SERVIZI TECNICI COMUNALI

DETERMINAZIONE

Numero 291 del 13-07-2022

OGGETTO:	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA COSTRUZIONE DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO E SOSTITUZIONE DI GENERATORE A GASOLIO CON GENERATORE A BIOMASSE FORESTALI E REALIZZAZIONE DI PIAZZOLA DI STOCCAGGIO C/O LA SCUOLA A. DE GASPERI DI CUTIGLIANO - CUP D53D20001540006 - CUP ARTEA 827646 - INDIZIONE DI GARA E PRENOTAZIONE IMPEGNO SI SPESA.
-----------------	---

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione del C.C. n. 99 del 30.12.2021 è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2023-2024 e successive variazioni;
- con Deliberazione di G.C. n. 5 del 19.01.2022 immediatamente esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2022- 2024 e che con il medesimo atto i Responsabili sono autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma, oltre che procedere all'esecuzione delle spese con le modalità previste dal regolamento di contratti e della normativa vigente in materia di appalti;
- con decreto del Sindaco n. 2 del 01.04.2022, viene individuato come responsabile dei Servizi Tecnici Comunali l'Ing. Amanda Gigli.

PRESO ATTO CHE:

- il Comune di Abetone Cutigliano ha partecipato al bando sottomisura 7.2 "Sostegno a investimenti creazione, miglioramento o ampliamento di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e il risparmio energetico" annualità 2018 della Regione Toscana, contributo assegnato con Decreto n. 3106 del 20.02.2020, CUP ARTEA 827646;
- la spesa ammessa da Decreto è di € 281.172,84 ed il contributo ammesso è pari a € 182.762,35;
- Il Capitolo di entrata è il n. 476 "contributi regionali opere pubbliche";
- a seguito dell'aumento dei prezzi dovuto all'emergenza Covid 19 e alla guerra in Ucraina si è resa

necessaria una revisione del progetto definitivo esecutivo, già validato in data 19.02.2021 dal Responsabile dei Servizi Tecnici in quella data, il Geom. Cecilia Tamburini, approvata con Determina n. 106 del 22.02.2021;

- che a seguito di detto aumento si è provveduto a rimodulare il progetto, eliminando la parte di rete di teleriscaldamento a servizio delle strutture denominate Rondò Priscilla e Scuola Materna Braccesi, e si procede quindi ad una nuova verifica e validazione del progetto;
- il costo del progetto, a seguito delle variazioni, varia da € 396.524,74 a € 401.405,59;
- il contributo a carico di questo Ente varia così da € 213.761,91 a € 218.643,24;
- il progetto esecutivo MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA COSTRUZIONE DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO E SOSTITUZIONE DI GENERATORE A GASOLIO CON GENERATORE A BIOMASSE FORESTALI E REALIZZAZIONE DI PIAZZOLA DI STOCCAGGIO C/O LA SCUOLA A. DE GASPERI DI CUTIGLIANO ha il seguente CUP D53D20001540006;
- l'intervento è previsto nel Documento Unico di Programmazione 2021-2022-2023 e nell'elenco annuale dei lavori pubblici dell'anno 2022 CUI L90060100477202200005;

DATO ATTO che con Determina n. 284 del 11.07.2022 è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA COSTRUZIONE DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO E SOSTITUZIONE DI GENERATORE A GASOLIO CON GENERATORE A BIOMASSE FORESTALI E REALIZZAZIONE DI PIAZZOLA DI STOCCAGGIO C/O LA SCUOLA A. DE GASPERI DI CUTIGLIANO per un importo complessivo di € 401.405,59 come da quadro economico sotto riportato:

LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA VECCHIA CALDAIA CON NUOVA CALDAIA ALIMENTATA A CIPPATO DI ORTI DI POTENZA 200 KW DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ABETONE CUTIGLIANO A SERVIZIO DELLA SCUOLA / REALIZZAZIONE DI PIATTAFORMA BIOMASSA A SERVIZIO DI QUESTO IMPIANTO		
QUADRO ECONOMICO		
0 RIEPILOGO COSTI PROGETTUALI DELL'OPERA		
	<i>0 A</i>	<i>Costi stimati come da computo metrico estimativo (200kW)</i>
	<i>0 A1</i>	<i>Generatori di calore</i>
0	<i>0 B</i>	<i>Costi sicurezza da Dlgs 81/08 (compresi nella voce 0 A)</i>
	<i>0 C</i>	<i>Costi aggiuntivi sicurezza come da relativo piano (Dlgs 81/08)</i>
	<i>0 D</i>	<i>Costi emergenza COVID 19</i>
	<i>0 E</i>	<i>Sovrapprezzo per emergenza COVID 19 aziendali (aumento Spese generali al 1</i>
		Totale importo dei lavori
1 COSTO DEI LAVORI		
		Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (0A - 0B)
	<i>1A/1</i>	<i>A misura</i>
1A	<i>1A/2</i>	<i>A corpo</i>
	<i>1A/3</i>	<i>Oneri sicurezza emergenza COVID 19</i>
		Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (0B+0C)

	1B/1	A misura
1B	1B/2	A corpo
	1B/3	In economia all'interno del contratto
		Totale importo dei lavori
2 SOMME A DISPOSIZIONE		
	2A	Spese tecniche e quant'altro previsto al punto b7 dell'art. 17, c. 1, del Regolamento generale compreso accessori
	2A1	Spese tecniche inerenti piano di approvvigionamento e creazione filiera e quant'altro previsto al punto b7 dell'art. 17, c. 1, del Regolamento generale compreso accessori
	2B	Costi indagini rilievi ed accertamenti (Archeologo)
	2C	Allacciamenti a pubblici servizi
	2D	Costi per acquisizione aree/immobili (al lordo eventuali spese notarili e frazionamenti)
	2E	Accantonamento d.lgs. n. 50/17 (1% su importo lavori)
	2F	Incentivo art. 92, comma 5, d. lgs. n. 50/17 (2% su importo lavori)
	2G	Imprevisti, contenziosi legali, lavori in economia e forniture extra contratto
	2H	Spese per verifiche e collaudi al lordo di ACCESSORI
	2I	Spese per pubblicità / arrotondamenti
	2L	I.V.A. (nella misura del 10% delle voci 1, 2E)
	2M	IVA su 2A (22%)
	2M1	IVA su 2A1 (22%)
	2N	IVA su 2B (22%)
	2O	IVA su 2C (22%)
	2P	IVA su 2H (22%)
		Totale somme a disposizione della Stazione appaltante (Ai sensi art. 17, comma 1, del Regolamento generale)
1+2 COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 è il Geom. Alessandro Botti fino alla data del 31.03.2022;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 è l'Ing. Amanda Gigli dalla data del 01.04.2022, quale Responsabile dei Servizi Tecnici Comunali a partire da quella data;

VISTI GLI ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO costituito da:

- R01-01 Relazione illustrativa
- R02-01 Relazioni tecniche e specialistiche e disciplinare elementi tecnici
- R03-01 Elaborati fotografici
- R04-01 Caratterizzazione tecnica della Caldaia
- R05-01 Calcolo strutturale – Relazione tecnica generale e di calcolo
- R05-02 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo indice
- R05-03 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 1
- R05-04 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 2
- R05-05 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 3
- R05-06 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 4
- R06-01 Censimento interferenze
- R07-01 Calcolo esecutivo Impianto Elettrico
- R07-02 Valutazione rischio fulminazione
- R08-01 Calcolo esecutivo dell'impianto meccanico - progetto idraulico
- R08-02 Calcolo esecutivo dell'impianto meccanico - progetto meccanico
- R09-01 Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera
- R10-01 Elenco prezzi unitari e Analisi dei prezzi
- R11-01 Computo metrico estimativo e Quadro economico
- R12-01 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- R13-01 Cronoprogramma
- R14-01 Capitolato speciale di appalto
- R15-01 Analisi Energetica
- R16-01 Piano di sicurezza e di coordinamento
- R16-02 Integrazione piano di sicurezza e coordinamento in presenza dell'emergenza COVID 19
- R17-01 Schema di contratto
- R18-01 Relazione paesaggistica
- R19-01 Relazione geologica

Elaborati grafici:

- a. Elaborato grafico – Tavola n° A01-01: Inquadramento urbanistico;
- b. Elaborato grafico – Tavola n° A02-01: Planimetria e sezioni con centrale termica e piattaforma;
- c. Elaborato grafico – Tavola n° A03-01: Pianta sezioni e prospetti
- d. Elaborato grafico – Tavola n° A04-01: Particolare botola
- e. Elaborato grafico – Tavola n° A05-01: Planimetria con interferenze
- f. Elaborato grafico – Tavola n° E01-01: Pianta locale centrale termica (impianto elettrico).
- g. Elaborato grafico – Tavola n° IM01-01: Rete di distribuzione locale centrale termica scuola;
- h. Elaborato grafico – Tavola n° IM02-01: Pianta e Sezione locale centrale termica (particolari)

meccanici);

- i. Elaborato grafico – Tavola n° IM03-01: Schema funzionale impianto;
- j. Elaborato grafico – Tavola n° IS01-01: Pianta, Sezioni e Copertura locale centrale termica (strutturali);

PRESO ATTO della validazione del progetto esecutivo a cura del RUP, Ing. Amanda Gigli, che ha validato il progetto in data 21/06/2022;

DATO ATTO CHE:

il Gruppo di lavoro in fase di progettazione, previsto dall'art. 4 del citato Regolamento sugli incentivi per le funzioni tecniche, è composto da:

- Geom. Alessandro Botti in qualità di R.U.P. fino al 31.03.2022;
 - Ing. Amanda Gigli in qualità di R.U.P. dal 01.04.2022;
 - Geom. Veronica Nencioni in qualità di aiuto R.U.P. e redazione atti amministrativi tecnici;
- a) i lavori di cui alla presente Determinazione rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. C, L.457/78 e pertanto l'Iva da applicarsi è del 22%;
- b) le spese correnti eventualmente derivanti dall'opera in oggetto sono state previste nel Bilancio di previsione triennale;
- c) l'impegno di spesa di € 401.405,59 può essere prenotato su apposito capitolo da individuarsi;
- d) la spesa suddetta sarà finanziata in parte dalla Regione Toscana e in parte dal Comune di Abetone Cutigliano;

RILEVATO che è necessario procedere ad assumere apposito sub-impegno di € 6.612,36 nell'ambito dell'importo complessivo della spesa relativa alla realizzazione dell'opera per il finanziamento degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;

PRESO ATTO della necessità di procedere all'indizione di una gara di appalto, come previsto dall'art. 5 comma 4, lett. C, della Legge 120 del 11/09/2020, del corrispondente impegno di spesa per la realizzazione dell'investimento nonché delle scritture contabili;

VISTI:

1. la deliberazione n. 1197 del 18 dicembre 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione che prevede il contributo di € 225,00 per importi a base di gara maggiori o uguali a € 300.000,00 e inferiori a € 500.000,00 e per la quale verrà preso successivo impegno di spesa;
2. il D.Lgs. 19 aprile 2016 n.50 "Codice degli appalti" e il D.Lgs. 19 aprile 2017 n.56 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii;
3. in particolare, l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, ovvero l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti, ed il possesso dei requisiti di carattere generale;
4. la legge n. 120 del 11.09.2020 – conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 16.07.2020 n.76, recante "misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (decreto semplificazioni);
5. in particolare, l'art. 1, della L. n. 120/2020, come successivamente modificato ex art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, che, sino al 30/06/2023, introduce procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia, e, in particolare, richiamati:

- il comma 1, che stabilisce che l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene, nei casi quale quello di cui trattasi di cui al comma 2 lettera b), entro il termine di quattro mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento;
- il comma 2 lettera b), che stabilisce che per i contratti sotto soglia di importo pari o superiore di € 150.000,00 e inferiore a un milione di euro, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione dei lavori con procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;
- il comma 3, che stabilisce che per gli affidamenti di cui al comma 2, lettera b), le stazioni appaltanti procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso;

6. il DPR n. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

7. il Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture ed i relativi contratti approvato con deliberazione de Commissario Prefettizio n. 27 del 03/06/2017;

8. il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con il Decreto legislativo n.267 del 18.08.2000; in particolare:

- l'art.107, 3° comma, che attribuisce ai Responsabili la competenza all'adozione degli atti di gestione, compresi i provvedimenti che comportano impegno di spesa;
- l'art. 192, 1° comma, ai sensi del quale le modalità di scelta del contraente ammesse dalle vigenti disposizioni in materia, sono oggetto di apposita determinazione a contrattare che precede il contratto stesso, di esclusiva competenza del responsabile del procedimento di spesa, indicante il fine che si intende perseguire con il contratto, l'oggetto del contratto stesso, la sua forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

9. la Deliberazione della G.C. n. 76 del 18/05/2018 con la quale è stato approvato il "Regolamento per gli incentivi per le funzioni tecniche del Comune di Abetone Cutigliano".

10. in attuazione delle previsioni indicate dall'art. 8 della L. n. 190/2012, la delibera di Giunta Comunale n. 41 DEL 31-03-2021, esecutiva, avente ad oggetto: PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA 2021-2023 – APPROVAZIONE", per adempiere alle disposizioni contenute nell'articolo 1, comma 8, della Legge 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

11. il vigente codice di comportamento adottato dal Comune di Abetone Cutigliano approvato con delibera commissariale n. 4 del 10/01/2017;

12. in generale, le vigenti disposizioni di legge in materia di contratti pubblici, e relative leggi di semplificazione, di antimafia, di anticorruzione, i regolamenti, il codice di comportamento, il piano triennale di prevenzione della corruzione e le circolari dell'ente presenti in amministrazione trasparente.

ATTESTATO in relazione agli obiettivi di incentivazione degli investimenti e di argine alle ricadute economiche negative seguite all'emergenza COVID, il rispetto del principio di non aggravamento del procedimento, di cui all'art. 1, comma 2, della Legge 241/1990 e dei termini massimi di conclusione del procedimento individuabili in 4 mesi dall'indizione della gara, come previsto dalla L. n.120/2020;

RITENUTO pertanto, in esecuzione alle suddette norme che:

- il fine che con il contratto si intende perseguire ed il relativo oggetto sono quelli specificati nelle

premesse sopra riportate;

- la modalità di scelta del contraente è la procedura negoziata senza bando di cui all'art. 1, comma 2, lett. b), della legge n. 120/2020, come da ultimo modificato con D.L. 77/2021, in base al quale per i lavori di importo pari o superiore di € 150.000,00 e inferiore a un milione di euro devono essere consultati almeno cinque operatori economici;
- il numero di operatori da consultare sia almeno 5 (cinque) al fine di favorire una maggiore partecipazione e ridurre la probabilità di insuccesso della procedura per difetto di offerte valide;
- l'individuazione degli operatori da invitare viene trasmesso alla S.U.A. mediante elenco secretato degli operatori scelti dal RUP sulla base di indagine di mercato vista l'urgenza di bandire la gara e la specificità delle opere da realizzare;
- l'aggiudicazione dei lavori avvenga con il criterio del prezzo più basso mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara, precisando che il suddetto ribasso sarà applicato uniformemente dalla Stazione Appaltante sull'elenco prezzi unitari;
- la forma del contratto sarà quella della scrittura privata autenticata in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 32 e ss.mm.ii e dell'art.28 comma 6 lett. a) del Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture e relativi contratti;

STABILITO CHE:

la gara verrà esperita da parte S.U.A. della Provincia di Pistoia;

la categoria prevalente dei lavori di cui trattasi è OS28 – Opere idrauliche, Categorie scorporabili: OG1 opere edili, OS30 opere elettriche, OG1 opere da fabbro;

- a) la durata dell'intervento sarà pari a 105 giorni, come da cronoprogramma;
- b) il valore stimato del contratto dell'appalto, posto a base di gara ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, comprensivo dei costi per la sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 10.344,68, unitamente ai costi e sovrapprezzi aziendali per l'emergenza COVID 19 pari a € 9.516,15, è di € 330.617,85 IVA esclusa, come risulta dal quadro economico sopra evidenziato;
- c) siano individuate, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le seguenti clausole essenziali del contratto:
 1. le clausole individuate nella presente Determina – in caso di contrasto - sono da considerarsi prevalenti, anche ad integrazione o in deroga rispetto a quanto previsto nel Capitolato Speciale o nello Schema di contratto allegati al presente provvedimento;
 2. l'operatore affidatario si impegnerà avviare i lavori in ogni caso entro 10 giorni dalla stipula del contratto o, alla consegna anticipata dei lavori per motivi di urgenza;
 3. l'operatore si impegnerà a:
 - specificare in modo dettagliato le specifiche lavorazioni che intende subappaltare rispetto al computo metrico estimativo con indicazione delle relative percentuali, prendendo atto che l'art. 105 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, modificato dalla l. n. 108/2021, attualmente prevede la nullità del contratto nell'ipotesi di affidamento a terzi dell'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni;
 - presentare la documentazione inerente il rilascio dell'autorizzazione al subappalto, unitamente alla documentazione inerente l'idoneità tecnica dell'aggiudicatario provvisorio, al fine di anticipare e verificare in modo tempestivo le verifiche in ordine al possesso dei

requisiti di ordine generale e tecnico in capo al subappaltatore ed avviare il servizio con l'eventuale subappalto, in concomitanza con la consegna dei lavori, e comunque entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante;

d) allo Schema di contratto, in fase di stipula, saranno apportati tutti i più opportuni adeguamenti, modifiche e integrazioni ritenuti necessari, utili a recepire le clausole essenziali di cui alla lett. c) di cui sopra, che saranno riportate nei moduli di gara e le eventuali cause di risoluzione e recesso dipendenti dal recepimento dell'art.80 comma 4 del codice appalti per la parte modificata dalla legge n. 120/2020, nonché ulteriori modifiche che non ne alterino il contenuto sostanziale;

e) la Stazione appaltante, in relazione all'art. 80 comma 4 del codice secondo periodo, modificato dall'art. 8, comma 5, lettera b) della l. n. 120/2020, si riserva di valutare, in relazione all'appalto indicato in oggetto, eventuali esclusioni, revoche, risoluzioni o recesso, previo contraddittorio con la ditta, nell'ipotesi che emergano pendenze non definitivamente accertate gravi, e che il RUP le abbia valutate motivatamente tali da compromettere l'affidabilità dell'impresa nell'esecuzione dell'appalto;

f) nei casi di comprovata urgenza, la stazione appaltante si riserva di richiedere l'esecuzione anticipata dell'appalto prima della stipula del contratto, nei modi e alle condizioni previste dall'art.32 commi 8-9-10 e 13 del codice dei contratti e, fino al 30/06/2023, dall'art. 8, comma 1, della L. n. 120/2020 (termine prorogato ex art. 51 D.L. 77/2021);

g) ai sensi dell'art. 1, comma 3, della L. n. 120/2020, si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, da esperirsi con il sistema START;

h) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ammessa purché ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione;

i) risulta opportuno prevedere, in attuazione dell'art. 1, comma 4 della L. n. 120/2020, la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, per poter avere il diritto di escutere la cauzione provvisoria nei casi previsti dalla legge, dato l'elevato importo dei lavori posti a base di gara ed a garanzia del puntuale rispetto di quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta, trattandosi anche di progetto finanziato da Regione Toscana;

j) ai sensi dell'art. 32 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, si applicherà il termine dilatorio di cd."stand still" di 35 giorni per l'affidamento del contratto relativo all'appalto in oggetto;

k) ai sensi dell'art. 32 comma 10 lettera a) non si applicherà il sopracitato periodo "stand still" se sussisteranno le condizioni a seguito di gara;

DATO ATTO che lo svolgimento delle verifiche per conto della stazione appaltante, sul possesso dei requisiti di carattere generale dichiarati in fase di gara dall'operatore economico che risulterà aggiudicatario, utilizzando all'uopo la piattaforma AVCPass o altro mezzo necessario, sarà svolta da un funzionario dell'Ufficio Contratti.

RITENUTO:

- di riservarsi di ridurre la quota prevista per l'incentivo per le funzioni tecniche, all'atto di liquidazione del medesimo, in caso di affidamenti di prestazioni professionali esterne, oltre quella già prevista e decurtata dal calcolo dell'incentivo;
- di rimandare ad un successivo provvedimento la nomina del Direttore dei Lavori;
- di rimandare ad un successivo provvedimento la nomina del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

PRESO ATTO quindi della necessità **URGENTE** di dare inizio alle relative procedure di gara così come previsto dall'art. 59 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., immediatamente dopo l'approvazione del presente atto;

ATTESTATO:

- che gli impegni di spesa che si assumono con il presente atto, tenendo debitamente conto di tutte le spese da effettuare fino alla fine dell'esercizio, sono compatibili con la disponibilità degli stanziamenti attuali del PEG e con le attività assegnate a questa Direzione;
- la regolarità amministrativa e contabile e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000;
- di non trovarsi con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del codice di comportamento;

PRESO ATTO che il CIG verrà acquisito dalla stazione SUA della Provincia di Pistoia in sede di gara e poi verrà preso in carico da questo Ente;

DETERMINA

per tutto quanto riportato in premessa,

DI CONFERMARE la propria Determina n. 284 del 11.07.2022 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo complessivo dell'intervento in oggetto, redatto ai sensi del D.lgs. 50/2016, corredato dei documenti di cui all'art. 33 del D.P.R. 207/2010, valutati pertinenti dal R.U.P., a seguito di verifica del progetto stesso.

DI CONFERMARE il progetto "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA COSTRUZIONE DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO E SOSTITUZIONE DI GENERATORE A GASOLIO CON GENERATORE A BIOMASSE FORESTALI E REALIZZAZIONE DI PIAZZOLA DI STOCCAGGIO C/O LA SCUOLA A. DE GASPERI DI CUTIGLIANO" - per un importo complessivo di € 401.405,59 come da quadro economico allegato e costituito dai seguenti elaborati:

R01-01 Relazione illustrativa

R02-01 Relazioni tecniche e specialistiche e disciplinare elementi tecnici

R03-01 Elaborati fotografici

R04-01 Caratterizzazione tecnica della Caldaia

R05-01 Calcolo strutturale – Relazione tecnica generale e di calcolo

R05-02 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo indice

R05-03 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 1

R05-04 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 2

R05-05 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 3

R05-06 Calcolo strutturale – Tabulati calcolo 4

R06-01 Censimento interferenze

R07-01 Calcolo esecutivo Impianto Elettrico

- R07-02 Valutazione rischio fulminazione
- R08-01 Calcolo esecutivo dell'impianto meccanico - progetto idraulico
- R08-02 Calcolo esecutivo dell'impianto meccanico - progetto meccanico
- R09-01 Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera
- R10-01 Elenco prezzi unitari e Analisi dei prezzi
- R11-01 Computo metrico estimativo e Quadro economico
- R12-01 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- R13-01 Cronoprogramma
- R14-01 Capitolato speciale di appalto
- R15-01 Analisi Energetica
- R16-01 Piano di sicurezza e di coordinamento
- R16-02 Integrazione piano di sicurezza e coordinamento in presenza dell'emergenza COVID 19
- R17-01 Schema di contratto
- R18-01 Relazione paesaggistica
- R19-01 Relazione geologica

Elaborati grafici:

1. Elaborato grafico – Tavola n° A01-01: Inquadramento urbanistico;
2. Elaborato grafico – Tavola n° A02-01: Planimetria e sezioni con centrale termica e piattaforma;
3. Elaborato grafico – Tavola n° A03-01: Pianta sezioni e prospetti
4. Elaborato grafico – Tavola n° A04-01: Particolare botola
5. Elaborato grafico – Tavola n° A05-01: Planimetria con interferenze
6. Elaborato grafico – Tavola n° E01-01: Pianta locale centrale termica (impianto elettrico).
7. Elaborato grafico – Tavola n° IM01-01: Rete di distribuzione locale centrale termica scuola;
8. Elaborato grafico – Tavola n° IM02-01: Pianta e Sezione locale centrale termica (particolari meccanici);
9. Elaborato grafico – Tavola n° IM03-01: Schema funzionale impianto;
10. Elaborato grafico – Tavola n° IS01-01: Pianta, Sezioni e Copertura locale centrale termica (strutturali);

DI DARE ATTO della verifica e la validazione del progetto eseguite dal RUP Ing. Amanda Gigli;

DI PROCEDERE all'affidamento dei lavori di cui trattasi per l'importo a base di gara pari a € 330.617,85, di cui € 10.344,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, unitamente ai costi e sovrapprezzi aziendali per l'emergenza COVID 19 pari a € 9.516,15, mediante esperimento da parte della S.U.A. della Provincia di Pistoia, nella categoria prevalente OS28 secondo l'importo previsto nel Capitolato speciale di appalto;

DI APPROVARE le clausole essenziali riportate alle lettere dalla a) alla k) delle premesse;

DI RICORRERE al criterio di aggiudicazione del prezzo più basso mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari opere di restauro e impianti degli elaborati costituenti il progetto.

DI ACCERTARE l'entrata di € 182.762,35 dalla Regione Toscana con imputazione sul Capitolo 476;

DI IMPEGNARE la spesa di € 373.491,90 con imputazione al Capitolo 3344 per l' annualità 2022, attraverso impegno fondo;

DI DARE ATTO che sul capitolo 3199 è stata liquidata una fattura di € 13.956,80 atto di liquidazione 281 del 16.04.2021, mandato 826/2021 per una parte delle spese di progettazione;

DI DARE ATTO che sul capitolo 3199 è stato preso l'impegno 507/2022 per un importo di € 13.956,80 per l'annualità 2022 per la restante parte delle spese di progettazione;

DI SUB-IMPEGNARE, nell'ambito dell'importo complessivo della spesa relativa alla realizzazione dell'opera, la spesa di € 6.612,36 per il finanziamento degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., finanziando la spesa medesima mediante il prestito ordinario di cui sopra;

DI DARE ATTO CHE:

- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Amanda Gigli;
- Il Direttore lavori verrà nominato con un provvedimento successivo;
- il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione verrà nominato con un provvedimento successivo;
- il bene immobile oggetto dell' intervento di cui infra è di proprietà del Comune di Abetone Cutigliano;

DI PUBBLICARE la presente determinazione all'Albo pretorio, nella sezione Amministrazione Trasparente, come previsto dall'art. 23 del decreto legislativo n. 33/2013, nonché sul profilo committente in attuazione dell'art. 29 del Dlgs n. 50/2016;

Il Responsabile del Servizio
GIGLI AMANDA

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Abetone Cutigliano ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.