COMUNE DI UTA

CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

ORIGINALE

Registro Area n. 197

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE N. 528 DEL 19-09-2023

Servizio: LAVORI PUBBLICI

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA DI IMPORTO PARI O SUPERIORE A 150.000 EURO E INFERIORE A 1.000.000,00 EURO PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE DEI CANALI TOMBATI E A CIELO APERTO IN TERRITORIO COMUNALE DI UTA - 1° LOTTO FUNZIONALE", DA SVOLGERSI MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA ELETTRONICA DI SARDEGNA CAT. CUP: H21J19000010002 CIG: A011931CB6

CIG: A011931CB6

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Richiamati

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 18 del 06/04/2023 con la quale è stato approvato il DUP (Documento Unico di Programmazione) 2023/2025;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 19 del 06/04/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2023/2025;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 11/04/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/25 ed evidenziato che con il medesimo atto lo scrivente Responsabile del Servizio è stato autorizzato ai sensi dell'art.169 del D.lgs. 267/2000 ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi all'oggetto della presente determinazione;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 27/02/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la Struttura Organizzativa e il Funzionigramma dell'Ente con il quale vengono assegnate le funzioni ai servizi apicali individuati con apposita delibera, con particolare riguardo ai compiti e funzioni posti in capo all'Area Lavori Pubblici e Tutela del Territorio, riguardanti tutti i procedimenti e adempimenti inerenti, tra l'altro, il Servizio in oggetto;
- il Decreto del Sindaco n. 3 del 01/03/2023, con il quale al sottoscritto Ing. Marco De Martini è stato conferito l'incarico di Responsabile di Posizione Organizzativa dell'Area Lavori Pubblici e Tutela del Territorio – Urbanistica e Edilizia Privata, con l'attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3, del D.Lgs. 18 agosto 2000

n. 267, nonché ogni altra competenza prevista in base a norma di Legge e di Regolamento;

Ritenuta la propria competenza sull'adozione dell'atto di cui all'oggetto in quanto trattasi di atto di natura gestionale attribuito dalla normativa vigente al Responsabile dell'Area competente;

Premesso che:

- con legge regionale 9 marzo 2015 n. 5 (legge finanziaria 2015), art. 23, comma 1 è stata autorizzata la spesa per la pulizia e la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua naturali o inalveati di competenza degli Enti Locali;
- con Determinazione n. 38012 rep. n. 2377 del 29/11/2019, sulla base del dispositivo della Delibera n. 38/15 assunta dalla Giunta Regionale in data 26/09/2019 e delle conseguenti determinazioni n. 39408/2532 del 10/12/2019, è stato autorizzato a favore del Comune di Uta un impegno complessivo di € 484.091,39 per le annualità 2019 2020e 2021, di cui € 226.244,31 per l'annualità 2020;
- Il Comune di Uta con nota prot. 10460 del 01/07/2020 e nota integrativa prot. 17650 del 21/10/2020, chiedeva l'autorizzazione all'Ass.to Lavori Pubblici Direzione Generale dei Lavori Pubblici- Servizio del genio Civile di Cagliari, ex Capo VII del R.D. n. 523/1904, per l'esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria e pulizia dei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale;
- Con nota prot. 30980 del 27/10/2020 l'Ass.to dei LL.PP. Direzione Generale dei Lavori Pubblici Servizio del genio Civile di Cagliari riteneva necessario che il Comune di Uta redigesse un progetto generale di manutenzione da eseguirsi su tutto il territorio comunale, secondo le disposizioni contenute nella direttiva sulla manutenzione degli alvei, approvata con Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 3 del 07/07/2015;
- Vista la determinazione n. 840 del 30/12/2021 del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Tutela del Territorio, di affidamento del servizi di ingegneria di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva, esecutiva e DEC per la redazione del progetto generale di manutenzione dei canali tombati e a cielo aperto in territorio comunale di Uta, al RTP Ing. Civile – geologo Grosso – Ing. Ruiu;

Preso atto che il progetto di fattibilità tecnico-economica generale è stato approvato con Deliberadi Giunta Comunale n. 49 del 24/05/2023;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 67 del 10/07/2023 è stato approvato il progetto Definitivo/Esecutivo per la "Manutenzione dei canali tombati e a cielo aperto in territorio comunale di UTA - 1° Lotto Funzionale. CUP: H21J19000010002", redatto dall'RTP formato dall'Ing. Civile, Geol. Grosso e Ing. Ruiu, per un importo complessivo dell'intervento pari a € 484.091,39 ed approvato il seguente quadro economico:

Progett	o generale di manutenzione dei canali tombati e a cielo aperto in territo LOTTO FUNZIONALE	rio comunale di UTA - 1°
	QUADRO ECONOMICO 1º LOTTO FUNZIONALE	
A	LAVORI A BASE D'ASTA	
A.1	lavori	€ 355 028,29
	SOMMANO A	€ 355 028,29
В	Attuazione piani per la sicurezza	
B.1	A corpo	€ 6 760,00
	SOMMANO B	€ 361 788,29
С	SPESE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C.1	IVA sui lavori 22%	€ 79 593,42
C.2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50 2016	€ 0,00
C.3	Rilievi accertamenti indagini	€ 0,00
C.4	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
C.5	Contributo ANAC	€ 250,00
C.6	Imprevisti e arrotondamenti	€ 9 387,48
C.7.A	Spese tecniche progettazione, DL, coordinamento sicurezza	€ 26 065,73
C.7.C	Oneri previdenziali spese tecniche	€ 1 042,63
C.7.D	IVA sulle spese tecniche 22%	€ 5 963,84
	sommano C.7	€ 33 072,20
	SOMMANO C	€ 122 303,10
	IMPEGNO TOTALE DI SPESA	€ 484 091,39

Dato atto che il progetto è stato validato dallo scrivente RUP Ing. Marco De Martini in data 07/07/2023 prot. n. 12111, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023;

Richiamata la delibera del Consiglio Comunale n. 47 del 15/09/2023 20/03/2023 con la quale è stata approvata la variante n. 1 allo schema di Programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 e relativo Elenco annuale 2023, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e del DM n. 14 del 16/01/2018, nel quale l'intervento in oggetto è inserito nell'annualità 2023;

Considerato che, per l'affidamento dei lavori specificati in oggetto si procederà mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) e d) del D.Lgs. n. 36/2023 in quanto trattasi di lavori di importo pari o superiore ad 150.000 euro ed inferiore a 1.000.000 euro:

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto è lo scrivente Ing. Marco De Martini;

Richiamata la propria determinazione n. 475 del 24/08/2023 con la quale è stata avviata un'indagine di mercato tramite R.D.I. sul PORTALE TELEMATICO SARDEGNA CAT al fine di costituire un elenco di operatori economici iscritti sul portale Sardegna CAT nella seguente categoria merceologica:

- **OG8** - OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA - AQ22AH24 - Lavori di importo fino a 516.000, 00 euro (Attestazione SOA Seconda Classifica);

- in possesso dei requisiti di cui all'art. 94 e 95 del Dlgs 36/2023 e s.m.i. e dei requisiti stabiliti nell'avviso di manifestazione di interesse e nella lettera di invito da invitare alla successiva fase di R.D.O.;

Dato che alla data di scadenza del 08/09/2023 ore 13:00 sono pervenute sulla piattaforma elettronica di Sardegna CAT n. 161 manifestazioni di interesse;

Richiamato l'avviso di cui al prot.n. 16579 del 15/09/2023 con il quale è stato comunicato che visto l'alto numero delle manifestazioni di interesse e relativo invito a tutti gli operatori non consentirebbe raggiungere l'obbiettivo di affidare i lavori in tempo celere, visto anche l'approssimarsi della stagione delle piogge e anche in considerazione della mole di lavoro dell'Ufficio e dell'accrescimento delle operazioni di gara, si procederà alla selezione di numero 5 operatori economici tramite un sorteggio pubblico da tenersi in data 19 settembre 2023 alle ore 9:00 presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Uta in Piazza S'Olivariu n. 1, che garantisce l'imparzialità della selezione degli operatori da invitare;

Viste le risultanze del sorteggio pubblico in data 19/09/2023, con il quale sono stati sorteggiati n. 5 (cinque) operatori economici, come stabilito nella manifestazione di interesse, i cui nominative saranno segretati fino alla data di scadenza della presentazione delle offerte;

Ritenuto che, ai sensi di quanto ammesso dalle disposizioni normative vigenti, sussistono i presupposti per procedere alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. art. 50 comma 1 lett c del D.Lgs. n. 36/2023 da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo a base d'asta, con applicazione dell'art. 54 del D.Lgs 36/2023;

Dato atto che l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;

Visti:

- l'art. 192 (comma 1) del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da una Determinazione a contrattare, indicante il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 17 (comma 1), del decreto legislativo 36/2023, il quale stabilisce che Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- la L. 108/2021 che prevede che il ricorso obbligatorio ai moduli aggregativi previsto dall'art. 37, comma 4 del Codice dei Contratti Pubblici (soggetti aggregatori, Unioni di comuni con funzioni di centrale di committenza, Centrali Uniche di Committenza costituite dagli stessi comuni, Stazione Unica Appaltante presso la Provincia o la Città metropolitana), è sospeso sino al 30 giugno 2023, per gli appalti ordinari del Codice dei Contratti, viene reso operativo a far data dall'entrata in vigore del D.L. n. 77/2021 (L. 108/2021) per gli appalti che utilizzano (in toto o in parte) le risorse del PNR e del PNC;

- Le Linee guida approvate, dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018 Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- La deliberazione G.R. del 09 maggio 2017, n. 23/2 con la quale sono stati attribuiti alla Direzione Generale "Centrale Regionale di Committenza" (CRC RAS) la responsabilità della gestione e dello sviluppo della piattaforma telematica regionale per la gestione delle gare e per la gestione degli elenchi di operatori economici qualificati per l'affidamento di lavori e di servizi di ingegneria e architettura;
- la Regione Sardegna, con la Delibera di Giunta Regionale n. 38/12 ha istituito la centrale di committenza, denominata "Cat Sardegna", attraverso la quale persegue l'obiettivo di semplificare i processi di acquisto in favore degli Enti Locali e delle altre Amministrazioni sul territorio e di incentivare la razionalizzazione della spesa e la trasparenza di rapporti con i mercati di fornitura locali;
- con riferimento ai LAVORI in oggetto, nella piattaforma elettronica di negoziazione sopraccitata, è presente la categoria merceologica:
- OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA - AQ22AH24 - Lavori di importo fino a 516.000, 00 euro (Attestazione SOA Seconda Classifica);

Considerato che, sulla base dell'art. art. 50 comma 1 lett c del D.Lgs. n. 36/2023 l'appalto è da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo a base d'asta;

Considerato che:

- è necessario provvedere all'individuazione di un operatore economico a cui affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- l'Amministrazione intende pervenire, con l'affidamento dei lavori predetti con le modalità descritte alla realizzazione delle finalità di cui all'art. 1 comma 2 lett. b) del D.l. 76/2020 convertito in legge 120/2020 come modificato dalla L. 108/2021, "incentivare gli investimenti. nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria COVID 19" in deroga all'art. 36 comma 2 e 152 comma 2 del D.LGS 50/2016 e s.m.i.;

Visto che l'opera di cui sopra è:

- compresa negli strumenti di programmazione dell'amministrazione ed è iscritta nel bilancio di previsione 2023;
- finanziata con fondi di bilancio della Regione Autonoma della Sardegna;

Dato atto che, ai sensi dell'articolo 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., occorre adottare la presente determinazione a contrattare, indicando:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alle base;

Preso atto che in base all'importo dei lavori oggetto di affidamento, la Stazione Appaltante è tenuta al pagamento di € 250,00, quale quota contributiva a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266;

Ritenuto, pertanto, di dover procedere all'indizione di una procedura negoziata con invito rivolto ai cinque operatori economici sorteggiati pubblicamente come succitato;

Dato atto che la modalità di espletamento della procedura negoziata, si svolgerà tramite il Portale Telematico SardegnaCat della Regione Autonoma della Sardegna R.D.O., secondo le prescrizioni di cui al D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale), e gli operatori economici invitati alla RDO dovranno essere regolarmente iscritti sul portale Sardegna CAT nella categoria merceologica:

- **OG8** - OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA - AQ22AH24 - Lavori di importo fino a 516.000, 00 euro (Attestazione SOA Seconda Classifica);

Dato atto che l'appalto verrà aggiudicato utilizzando il criterio del minor prezzo così come previsto dall'art. 50 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023; ed in particolare mediante appalto con corrispettivo a misura, con massimo ribasso percentuale del prezzo offerto rispetto all'importo complessivo dei lavori a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza; il prezzo offerto deve essere, comunque, inferiore a quello posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza;

Che l'esclusione automatica non opera quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a cinque;

Dato atto che il CIG riferito all'esecuzione dei lavori in argomento, è il seguente: A011931CB6;

Ritenuto di indire una procedura telematica, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 come modificato dalla L. 108/2021, sotto soglia comunitaria attraverso procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) e d) del D.Lgs. n. 36/2023 in quanto trattasi di lavori di importo pari o superiore ad 150.000 euro ed inferiore a 1.000.000 euro, con invito rivolto a cinque operatori economici, sorteggiati pubblicamente tra quelli che hanno presentato manifestato interesse nella R.D.I.;

Vista la documentazione di gara R.D.O. predisposta dal competente Ufficio e costituita da:

- o Lettera di invito e disciplinare di gara;
- o All. 1 Domanda di partecipazione alla gara;
- All. 2 Patto di Integrità;
- All. 3 Codice di Comportamento;
- \circ All. 4 DGUE;
- o All. 5 Schema di Contratto d'Appalto;
- All. 6 Dichiarazione di offerta economica;
- o All. 7 Autocertificazione Antimafia

AREA TECNICA n.528 del 19-09-2023 COMUNE DI UTA

o Progetto definitivo esecutivo;

Dato atto che il RUP dell'intervento è lo scrivente Ing. Marco De Martini;

VISTI

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i.;
- il d.Lgs. 36/2023;
- il d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 s.m.i. nella parte ancora in vigore;
- il Decreto 19 aprile 2000, n. 145 s.m.i. nella parte ancora in vigore;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale sui controlli interni;

DETERMINA

per le motivazioni in premessa che qui si intendono integralmente riportate e approvate

- 1. **di indire** una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) e d) del D.Lgs. n. 36/2023 in quanto trattasi di lavori di importo pari o superiore ad 150.000 euro ed inferiore a 1.000.000 euro, con invito rivolto a cinque operatori economici, sorteggiati pubblicamente tra quelli che hanno manifestato interesse nella R.D.I;
- 2. di approvare la seguente documentazione per la RICHIESTA DI OFFERTA (RDO)
 - o Lettera di invito e disciplinare di gara;
 - o All. 1 Domanda di partecipazione alla gara;
 - All. 2 Patto di Integrità;
 - All. 3 Codice di Comportamento;
 - \circ All. 4 DGUE:
 - o All. 5 Schema di Contratto d'Appalto;
 - All. 6 Dichiarazione di offerta economica;
 - o All. 7 Autocertificazione Antimafia
 - o Progetto definitivo esecutivo;
- 3. **di prendere e dare atto**, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., che il fine da perseguire, l'oggetto del contratto, la forma del contratto e le clausole essenziali sono evincibili dal progetto esecutivo approvato con provvedimento della Giunta Comunale, n. 67, in data 10/07/2023;
- 4. di dare atto, ai sensi dell'articolo 183, comma 2, lett. c), del D.Lgs. n 267/2000 s.m.i., che la somma di € 361.788,29 (compresa di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA 22%, per un importo complessivo di € 441.381,71 relativa all'affidamento del contratto d'appalto in oggetto secondo la tabella sotto riportata, dando atto che l'impegno verrà perfezionato con il provvedimento di aggiudicazione definitiva:

Importo	capitolo	P.F. 5° livello	esigibilità
€ 441.381,71	2160/0	08.01-1.03.02.15.000	2023

5. **di impegnare** la somma di € **250,00**, quale quota contributiva a favore dell'Autorità per lavigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, nel seguente modo:

Importo	capitolo	P.F. 5° livello	esigibilità
€ 250,00	2160/0	08.01-1.03.02.15.000	2023

- 6. **di dare atto** che con delibera del Consiglio Comunale n. 47 del 15/09/2023 è stato approvata la variante n. 1 allo schema di Programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 e relativo Elenco annuale 2023, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e del DM n. 14 del 16/01/2018, nel quale l'intervento in oggetto è inserito nell'annualità 2023;
- 7. di dare atto che i codici identificativi di gara sono CUP: H21J19000010002 CIG: A011931CB6;
- 8. di dare atto che il RUP dell'intervento è lo scrivente Ing. Marco De Martini;
- 9. **di dare atto** che l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;
- 10. **di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n- 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- 11. di dare atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile [e dell'attestazione di copertura finanziaria] allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
- 12. **di dare atto** che che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
- 13. di accertare ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.Lgs. n. 267/2000, che il pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:
- 14. ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

15. di trasmettere il presente atto:

- al Servizio finanziario per l'apposizione del Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria e per la registrazione nelle scritture contabile di questa Amministrazione;
- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale.

IL RESPONSABILE DELL'AREA Ing. Marco De Martini

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).