

☐ Originale

☒ Copia

C O M U N E D I C I T T A R E A L E

(Provincia di Rieti)

UFFICIO TECNICO

RESPONSABILE DELL'UFFICIO E DEL PROCEDIMENTO: Arch. Claudia Tosti

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE **DELL'UFFICIO**

N° 388 del 29/12/2020

OGGETTO: Attuazione Piano Risorse ed Obiettivi.

Affidamento lavori e impegno di spesa relativo agli interventi di ripristino della funzionalità della sorgente "Fonte Corvino" (opera di captazione e serbatoio) sita nel Comune di Cittareale.

CIG: ZC43005A95

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Premesso che:

- Con prot. n. 4728 del 15/09/2009 l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti ha trasmesso a questo Ente, prescrizioni ai sensi dell'art. 94 del D.Lvo 152/06, del D.M. Sanità del 26/03/1991 e del D.Lvo 31/01, relativamente all'opera di captazione e serbatoio della sorgente di "Fonte Corvino" in quanto non risulta conforme alla normativa vigente:

Relativamente all'opera di captazione

- 1 La struttura è vecchia e obsoleta, vulnerabile in quanto mancante di canalizzazione delle acque meteoriche;
- 2 È una struttura che necessita di manutenzione straordinaria/ordinaria in quanto i manufatti di presa sono realizzati in calcestruzzo in parte decadente;
- 3 La zona di tutela assoluta necessita di rifacimento della recinzione in quanto la stessa presenta rotture in più parti;

Relativamente al serbatoio

- 1 Le acque di scarico e di sfioro non confluiscono in appositi pozzetti muniti di chiusura idraulica e di altro dispositivo di separazione;
- 2 I dispositivi di aerazione non sono idonei ad impedire il passaggio di polveri e di insetti;
- 3 Non è presente un sistema di misura della portata dell'acqua in arrivo e in partenza dal serbatoio;
- 4 Intorno al serbatoio non sono state previste opere per l'allontanamento delle acque meteoriche;

Vista la Determina Regionale n. 937 del 28 dicembre 2017, ad oggetto "Riparto fondi destinati a sostenere interventi mirati nei territori colpiti dagli eventi sismici 2016-2017", con la quale la Giunta regionale ha disposto:

- di assegnare la somma, pari a € 563.608,94, ai Comuni del cratere sismico (con esclusione del Comune di Accumoli) per la realizzazione di progetti finalizzati al rilancio e/o allo sviluppo di attività di carattere istituzionale, sociale, commerciale, turistica, artigianale, socio-sanitaria o educativa, fino ad un massimo di € 35.000,00 per ciascun Ente;



Dato atto che l'Ufficio Tecnico non dispone di personale, mezzi ed attrezzature adeguate per l'esecuzione immediata dei suddetti lavori, pertanto è necessario affidare a ditta esterna dotata di mezzi idonei e competenze professionali in merito;

Dato atto che ai sensi dell'art. 36 comma 2) lett. a) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art.1 comma 1 e comma 2 lett. a) della Legge 120/2020 è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;

Vista la richiesta di preventivo alla Ditta CALANDRELLA COSTRUZIONI E RESTAURI s.r.l. con sede in Via G. Felici n. 1 – 02016 Leonessa (RI) P.I.VA 00964300578 con Prot. n° 9872 del 17/12/2020;

Visto l'allegato preventivo presentato dalla Ditta CALANDRELLA COSTRUZIONI E RESTAURI s.r.l. con sede in Via G. Felici n. 1 – 02016 Leonessa (RI) P.I.VA 00964300578 Prot. n° 10238 del 23.12.2020, che ammonta complessivamente ad un importo pari ad € 28.667,32 oltre I.V.A. 22%;

Rilevato che la spesa complessiva ammonta a € 34.974,13 I.V.A. 22% inclusa per i lavori sopra citati;

Visto il DURC prot. INAIL_24072129 del 02/12/2020 dell'Impresa acquisito presso il Ns. protocollo al n.9435 del 04/12/2020;

Vista la Comunicazione Antimafia ai sensi dell'art. 87 del D.lgs. 6 settembre 2011 n.159 rilasciata dalla Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia del Ministero dell'Interno relativa alla suindicata società, acquisito presso il Ns. protocollo al n.10311 del 28/12/2020;

Vista la richiesta di documentazione all'Impresa da parte dell'Ufficio Tecnico relativamente alla certificazione in materia di casellario giudiziale e di anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti ed alla visura camerale, inviata con prot. n.10247 del 23/12/2020;

Vista la documentazione trasmessa dall'Impresa relativamente alla certificazione in materia di casellario giudiziale e di anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti ed alla visura camerale, acquisita presso in Ns. protocollo al n.10257 del 23/12/2020;

Visto lo schema di contratto predisposto dall'Ufficio Tecnico, allegato alla presente determinazione per farne parte integrale e sostanziale, contenente le clausole che regolano i rapporti negoziali tra il Comune e l'affidatario;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, con la presente determinazione si indica che:

- il fine dell'incarico è il ripristino della funzionalità della sorgente "Fonte Corvino" del Comune di Cittareale;
- l'oggetto del contratto è "interventi di ripristino della funzionalità della sorgente "Fonte Corvino" (opera di captazione e serbatoio) del Comune di Cittareale;
- le clausole essenziali per l'opera di captazione sono:
 1. interventi di sistemazione esterna;
 2. manutenzione straordinaria/ordinaria del manufatto di presa;
- le clausole essenziali per il serbatoio sono:
 1. interventi di sistemazione esterna;
 2. manutenzione straordinaria/ordinaria del serbatoio;
- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2) lett. a) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art.1 comma 1 e comma 2 lett. a) della Legge 120/2020;



Vista la nota prot. n. 9427 del 04/12/2020 di questo Ente, acquisita dal protocollo dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio con nota prot. n. 1072519 del 10/12/2020, con la quale il Sindaco richiede l'anticipazione delle somme assegnate ai sensi della D.G.R. n. 937/2017, contestualmente rettificando la denominazione dell'intervento proposto, in "Opera di presa dell'acquedotto di Fonte Corvino";

Vista la Determina n. A01744 del 14/12/2020 con la quale la Giunta Regionale determina:

- di dare atto che il Comune di Cittareale, in relazione alla proposta progettuale, "Opera di presa dell'acquedotto di Fonte Corvino", presentata ai sensi della DGR n. 937/2017, ha chiesto l'anticipazione delle somme loro assegnate;
- di confermare che la proposta progettuale risulta coerente con le finalità previste dalla D.G.R. n. 937/2017 e congrua sotto il profilo finanziario;

Dato atto che l'importo complessivo per l'esecuzione dei lavori troverà copertura finanziaria all'interno del **Cap. 621/01 2.2.1** del Bilancio 2020;

Visto il D. Lgs. 267/2000 ss.mm.ii.;

Visto il D. Lgs. 50/2016;

Visto il D.P.R. 207/2010;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

Visto il vigente Regolamento Comunale per l'ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il vigente Regolamento per lavori e servizi forniti in economia;

Visto il decreto sindacale n.5 del 24/02/2020 con il quale è stato attribuito l'incarico di Responsabile del Servizio Tecnico, Gestione del Territorio e Tutela dell'Ambiente;

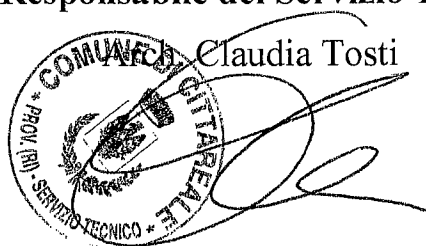
DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto

1. **Di affidare** i lavori di sistemazione dell'opera di presa della sorgente "Fonte Corvino" del Comune di Cittareale alla Ditta CALANDRELLA COSTRUZIONI E RESTAURI s.r.l. con sede in Via G. Felici n. 1 – 02016 Leonessa (RI) P.I.VA 00964300578;
2. **Di dare atto** che la spesa per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è pari ad € 28.667,32 oltre € 6.306,81 per IVA 22 % così per complessivi € 34.974,13 come da preventivo allegato;
3. **Di impegnare** la somma di € 34.974,13 al **Cap. 620/01 2.1.1 del Bilancio 2020**;
4. **Di dare atto** che le clausole essenziali per l'affidamento ed esecuzione dei lavori:
 - Relativamente all'opera di captazione:
 - 1 interventi di sistemazione esterna;
 - 2 manutenzione straordinaria/ordinaria del manufatto di presa;
 - Relativamente al serbatoio:
 - 1 interventi di sistemazione esterna;
 - 2 manutenzione straordinaria/ordinaria del serbatoio;
5. **Di approvare** lo schema di contratto allegato alla presente determinazione;
6. **Di disporre** che il contratto con l'operatore economico venga stipulato a corpo nelle forme di cui all'art. n.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016;
7. **Di dare atto** che:
 - a. la garanzia fidejussoria di cui all'art. 103, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., deve essere prestata per la somma di € 2.866,73;
 - b. le Polizze Assicurative RCO e RCT di cui all'art. 103 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere prestate per le somme rispettivamente pari ad € 28.667,32 ed € 500.000,00;
8. **Di trasmettere** il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il visto di competenza;
9. **Di procedere** alla pubblicazione del presente provvedimento per dieci giorni all'albo pretorio.

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Claudia Tosti



Rep. n. ____ del ____/____/____

COMUNE DI CITTAREALE
- PROVINCIA DI RIETI -
CONTRATTO D'APPALTO DI LAVORI

CONTRATTO D'APPALTO RELATIVO AI LAVORI

CUP:

CIG:

Importo contrattuale €,... comprensivi di oneri per la sicurezza oltre €,... per IVA%.
L'anno addì del mese di nella Casa Comunale, si sono costituiti:

- da una parte, nato/a a il, c.f. che interviene, nel presente atto, esclusivamente nella sua veste di del Comune di Cittareale (c.f. e p. IVA 00122890577), ai sensi degli artt. 107 comma 3) e 109 comma 2) D.Lgs. 267/2000, domiciliato/a per tale carica presso la Residenza Municipale di Cittareale;

- dall'altra parte nato/a a il che interviene al presente atto in qualità di della Ditta/Impresa/Società "....." con sede in alla Via, c.f./P.Iva

P R E M E S S O

Che

Che l'importo complessivo degli interventi risulta essere pari a €,... per lavori compresi oneri per la sicurezza ed €,... per IVA ...%;

Che con Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. del i lavori di cui sopra sono stati affidati alla, Via, (.), P.Iva per l'importo di €,... comprensivi di oneri per la sicurezza oltre €,... per IVA ...% a seguito di Affidamento Diretto effettuato ai sensi dell'art. 36 comma 2) lett. a) del D.Lgs. 50/2016.

TANTO PREMESSO

Le parti come sopra individuate convengono e stipulano quanto segue.

Art.1

L'appalto si intende concesso e accettato sotto l'osservanza piena, assoluta ed inscindibile delle norme, patti, condizioni e modalità contenute nella Determinazioni n. del e nel presente atto.

Art.2

L'affidatario dichiara di applicare ai propri lavoratori dipendenti i vigenti C.C.N.L. e di agire, nei confronti degli stessi, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti medesimi.

Art.3

L'affidatario si obbliga, altresì, a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, fiscale, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto disposto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Art.4

Il presente contratto non può essere ceduto, pena la nullità dell'atto di cessione, come disposto dall'art. 105 comma 1) del D.Lgs. 50/2016.

Art.5

Il tempo utile per dare compiuti i lavori di cui sopra è stabilito in giorni (giorni lavorativi), decorrenti dalla data del verbale di consegna.

Art.6

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere sarà applicata una penale di € 100,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori.

Art.7

Al fine di garantire il risarcimento di eventuali danni provocati a terzi dalle attività poste in essere dall'appaltatore, quest'ultimo ha esibito, prima della stipula del contratto, idonea polizza assicurativa rilasciata da di del massimale di € 500.000,00 a copertura dei danni che l'Amministrazione possa eventualmente subire a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti e che prevede la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dei lavori.

Art.8

La ditta appaltatrice ha prestato cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. rilasciata in data da di dell'importo di €

Art.9

Il presente contratto vincola fin d'ora le parti contraenti.

Art.10

Con la sottoscrizione del presente contratto l'affidatario dichiara altresì di essere in possesso dei requisiti di ordine generale prescritti dall'art. 80 del D.Lgs.50/2016 ed in particolare di essere in regola con la normativa in materia di contributi previdenziali ed assistenziali nonché consapevole delle conseguenze amministrative e penali che conseguono dalla violazione della medesima.

Art.11

Ai fini di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010, il costituito appaltatore dichiara di dedicare, in via non esclusiva, ai pagamenti derivati dal presente appalto, il conto corrente bancario acceso presso la banca, Agenzia di, codice IBAN e che legittimato ad operarvi risulta il/la Sig./Sig.ra nato/a a il c.f., ove dovranno essere effettuati, pena risoluzione contrattuale, gli accreditamenti mediante bonifico corredato da CIG:

Art.12

Tutte le spese del presente contratto, nessuna esclusa, sono a totale carico della ditta appaltatrice.

Art.13

Per la risoluzione del contratto trova applicazione l'art. 108 del D.Lgs. 50/2016, nonché gli articoli 1453 e ss. del Codice Civile.

Il contratto si risolve di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, con la semplice comunicazione da parte dell'Ente committente all'affidatario di voler avvalersi della clausola risolutiva espressa, qualora l'affidatario non adempia agli obblighi di tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis della Legge n. 136/2010.

Art.14

L'Ente committente può recedere dal contratto, in qualunque tempo e fino al termine della prestazione, secondo la procedura prevista dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016. Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante comunicazione a mezzo raccomandata o mediante Posta Elettronica Certificata, che dovrà pervenire all'affidatario almeno venti giorni prima del recesso.

Art.15

La ditta appaltatrice dichiara espressamente di accettare tutte le condizioni previste nel presente contratto e più specificatamente quelle degli articoli 2,3,4,5,6, e 11.

Per tutto quanto non previsto nel presente contratto si rinvia alle norme vigenti in materia di opere pubbliche e alle altre disposizioni di legge in vigore.

PER IL COMUNE

(.....)

PER LA DITTA APPALTATRICE

(.....)

Comune di CITTAREALE
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PREVENTIVO PER I LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA SORGENTE DI "FONTE CORVINO".

COMMITTENTE: Comune di CITTAREALE

Leonessa, 23/12/2020



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP09	Manutenzione di vecchia recinzione realizzata con pali in legno e rete metallica. E' prevista la sostituzione dei pali e dei tratti di rete metallica ammalorati. Il tutto per dare l'opera funzionale alle esigenze di chiusura dell'area. Località di presa Sorgente. SpCat 1 - PRESA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'550,00	1'550,00
2 C01.09.002.c	Potatura straordinaria di cespugli, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulste: arbusti singoli di altezza sino a m 2,0 SpCat 1 - PRESA					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,89	298,35
3 C01.10.022.c	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 50 SpCat 1 - PRESA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	198,84	596,52
4 NP02	Taglio di parete in calcestruzzo armata di spessore sino a 30cm. Eseguito con flex per l'allargamento dell'apertura di accesso alla struttura di presa. SpCat 1 - PRESA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
5 NP03	Realizzazione e posa in oera di sportello per l'accesso pedonale in ferro, dimensioni L=1.2m h=0.80m. E' compreso trattamento antiruggine, la serratura e ogni altro onere per renderlo funzionale. SpCat 1 - PRESA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'050,00	1'050,00
6 E03.05.087	Lamiera di acciaio inox, piegata in pannelli o lavorata, completa di profilati di rinforzo, fori, saldature, in opera SpCat 1 - PRESA (lung.=1+1,5+1,4+2+3+3)	2,00	11,90 3,00	3,000	1,200 1,200	14,28 21,60		
	SOMMANO m²					35,88	264,94	9'506,05
7 NP10	Manutenzione di vecchia recinzione realizzata con pali in legno e rete metallica. E' prevista la sostituzione dei pali e dei tratti di rete metallica ammalorati. Il tutto per dare l'opera funzionale alle esigenze di chiusura dell'area. Località di presa Sorgente. SpCat 2 - SERBATORIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
	A RIPORTARE							14'850,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'850,92
8 NP05	RISANAMENTO E RIPRISTINO DI INTRADOSSO DI SOLAIO e ELEMENTO STRUTTURALE IN C.A., liscio e privo di decorazioni, consistente nelle seguenti lavorazioni: a) demolizione parti in cls fatiscienti e ammalorate; b) spazzolatura accurata, meccanica, dei ferri di armatura ossidati; c) applicazione di prodotto per trattamento anticorrosivo, tipo "Mapei Mapefer", mediante pasta bicomponente data a pennello; d) ricostruzione delle parti in cls demolite con malta pronta adesiva armata con microfibre sintetiche, mono o bicomponente. Compreso ogni onere per il ponteggio e trasporto a discarica del materiale di risulta. SpCat 2 - SERBATORIO	2,00	6,00 18,00	6,000	4,500	72,00 81,00		
	SOMMANO m2					153,00	18,80	2'876,40
9 NP07	Rivestimento protettivo di superfici in calcestruzzo o intonaci cementizi, sani e compatti, esenti da crepe o cavillature, mediante applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo, di vernice smalto all'acqua per rivestimento di serbatoi ad uso alimentare (acqua potabile). SpCat 2 - SERBATORIO	2,00	10,00 56,00	7,000	4,500	140,00 252,00		
	(lung.=10+7+10+7+7+4+4)							
	SOMMANO m2					392,00	18,00	7'056,00
10 NP08	Serramenti eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera. SpCat 2 - SERBATORIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600,00	1'600,00
11 F02.02.025.c	B.25) Manufatti in acciaio inox per angolari, paraspigoli, anelloni di orneggio, scalette alla marinara, parapetti, corrimano etc., forniti e posti in opera, comprese le piastre di base e di attacco, il taglio a misura, le forature, le piastre, la filettatura, la bullonatura con bulloni di acciaio inox dello stesso tipo qualsiasi classe o saldatura, i tirafondi, i dispositivi di ancoraggio da inghisare nei getti di cls, ed ogni altro onere e magistero: c) in acciaio inox AISI 316L SpCat 2 - SERBATORIO Scala					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	13,34	1'334,00
12 NP11	Intervento di ripristino dell'imperabilizzazione della copertura a tetto orizzontale, consistente nell'applicazione in piccole zone di strato di guaina impermeabile a copertura di forature evidenti nell'imperabilizzazioni della copertura. SpCat 2 - SERBATORIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	950,00	950,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							28'667,32
	TOTALE euro							28'667,32
	Leonessa, 23/12/2020							
	A R I P O R T A R E							

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_24072129	Data richiesta	02/12/2020	Scadenza validità	01/04/2021
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	CALANDRELLA COSTRUZIONI E RESTAURI S.R.L.
Codice fiscale	00964300578
Sede legale	VIA GIANSAnte FELICI 1 LEONESSA RI 02016

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di



I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

Comune di Cittareale
Provincia di Rieti

Arrivo

Prot. n. **0009435** del **04-12-2020**

Catalogazione 10 - 1

- ☒ Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.lgvo n. 267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii., che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Capitolo 620/01 2.1.1

€ 34.974,13

Cittareale 29.12.2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Rag. Meri BONI

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. n. 67

Si attesta che copia della presente determinazione viene pubblicata all'albo pretorio per 10 giorni consecutivi dal 27/01/2021 al 06/02/2021

Cittareale li 27/01/2021

IL MESSO COMUNALE
F.to Dott.ssa Domenica CERVELLI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Maria PICCHI



E' copia conforme all'originale

Cittareale 27/01/2021



IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott.ssa Maria PICCHI

La presente determinazione si trasmette per copia conforme all'originale:

- ☐ Sindaco
- ☐ Ufficio Servizio Gestione Generale
- ☒ Ufficio Finanziario
- ☒ Ufficio Tecnico
- ☐ Ufficio Servizi Demografici
- ☐ Ufficio Centro Elettronico
- ☐ Ufficio Affari Sociali
- ☐ Ufficio Attività Scolastiche
- ☐ Ufficio Attività Culturali, Educative e per la Formazione
- ☐ Ufficio Polizia Municipale ed Attività Produttive
- ☐ Ufficio Amministrativo