



COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Provincia di Ascoli Piceno

Codice ISTAT 044011

COPIA

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA TECNICA

NUMERO DI REGISTRO GENERALE 510

DETERMINAZIONE N. 246 DEL 10-06-21

OGGETTO: DGR1199/2020 Sostegno a favore dei Comuni per l'adeguamento della dotazione dei sistemi informatici gestionali che realizzano sistemi di tariffazione puntuale dei rifiuti o già applicano il sistema di misurazione puntuale dei conferimenti. "SISTEMA DI RACCOLTA RIFIUTI CON TARIFFAZIONE PUNTUALE". Affidamento diretto alla ditta BEE SOFT - Web & Mobile Solutions.

L'anno duemilaventuno il giorno dieci del mese di giugno

IL RESPONSABILE

Vista la legge 7.8.1990, n.241;

Visto il vigente regolamento comunale sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi;

Visto lo statuto Comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità ;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali - D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Premesse:

VISTA il Delibera di Giunta della Regione Marche n.1199/2020 riguardante l'“Attuazione del Piano Regionale per la gestione dei rifiuti. Secondo atto di indirizzo finalizzato alla ripartizione dei fondi regionali per spese di investimento e spese correnti per EUR 5.400.000,00 (L.R. 24/2009, DACR n.128 del 14/04/2015)”;

RICHIAMATO il DDPF Bonifiche, Fonti energetiche, rifiuti e cave e miniere, n. 9 del 15/01/2021 con la quale la Regione Marche ha riconosciuto a favore del nostro Ente un contributo di € 34.000,00 vincolati derivanti dalla riscossione del tributo speciale e della addizionale al tributo per il conferimento in discarica di rifiuti solidi di cui all'art. 3 commi 24-40 della L. n. 549/95, come recepita dalla L.R. n. 15/978;

VISTO che l'Ufficio Tecnico comunale ha redatto un progetto esecutivo a sostegno a favore dei Comuni per l'adeguamento della dotazione dei sistemi informatici gestionali che realizzano sistemi di tariffazione puntuale dei rifiuti o già applicano il sistema di misurazione puntuale dei conferimenti;

CONSIDERATO che con tale progetto si intende introdurre il sistema di tariffazione puntuale nel sistema di raccolta rifiuti integrando l'attuale sistema di raccolta con le moderne tecnologie, con l'obiettivo di sviluppare un sistema di raccolta che, preservando le attuali caratteristiche, induca ogni cittadino ad una maggiore attenzione nei conferimenti, anche con premi consistenti in sconti in tariffa per i cittadini che nel tempo dimostreranno di essere più puntuali ed attenti ai conferimenti;

PRESO ATTO che l'idea progettuale consiste nello sviluppare un sistema per tracciare i luoghi e gli orari del conferimento e che tra i diversi sistemi di tracciamento si è quindi scelto di utilizzare la tecnologia Beacon Bluetooth perché economica, affidabile e perché consente di accertare la presenza del conferente nella prossimità del punto di conferimento;

VISTO il preventivo richiesto dall'ufficio tecnico comunale alla ditta “bee.soft web & mobile solutions” (qui allegato) per poter acquistare i beacon e redigere il progetto esecutivo;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 40 del 27/04/2021 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Fabiola Ciotti, denominato “Sistema di raccolta rifiuti con tariffazione puntuale”, che ha un importo complessivo del progetto pari ad € 34.000,00, distribuito all'interno del quadro economico come segue:

1) PRODOTTI E SERVIZI	
CONFIGURAZIONI -Configurazione Beacon (fino a 250 elementi) -Setup, configurazione WebServer Django Nginx su Digital Ocean	1 x 2.800,00 €
APP Applicazione iOS e Android per raccolta rifiuti con le seguenti funzionalità: -Login; -Registrazione; -Gestione Account e Reset Password; -Aggiunta Familiare; -Storico Consegne e Dettaglio consegne; -Consultazione Mappa Centri di Raccolta; -Riconoscimento Beacon; -Compilazione Scheda Rifiuto.	1 x 5.500,00 €
WEBAPP Applicativo Web in Cloud per raccolta dati e consultazione da parte degli utenti e della PA	1 x 4.000,00 €
CLOUDSERVER** Cloud Server Digital Ocean: -2 vCPU; -2 GB RAM;	1 x 400,00 €/anno

-50 GB SSD; -2 TByte/mese Traffico; -volume aggiuntivo 20 GB.	
MANUTENZIONE** Manutenzione e monitoraggio Infrastruttura WebServer su Digital Ocean	1 x 900,00 €/anno
BEACON Beacon Kontakt.io modello Tough Beacon (da esterno con protezione IP-65 durata batterie 80 mesi)	200 x 42,00 €
a) Subtotale ripetuto (voci "Cloudserver" e "Manutenzione")**	1.300,00 €/anno
b) Subtotale singolo	20.700,00 €
IVA al 22% su a)+b)	4.840,00 €
1) TOTALE "PRODOTTI E SERVIZI"	26.840,00 €
2) IMPREVISTI E SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE (iva inclusa)	7.160,00 €
TOTALE PROGETTO (1+2)	34.000,00 €

VISTO che la ditta "bee.soft web & mobile solutions" ha fornito una suddivisione del progetto (file allegato al presente atto) in questione in quattro diversi stralci per step temporali di realizzazione;

RITENUTO quindi di dover impegnare al capitolo n. 822/2 del bilancio del nostro Ente l'importo complessivo di € 34.000,00 per la realizzazione del progetto in questione e di affidare tale lavoro per stralci funzionali, come definiti dall'allegato al presente atto, alla ditta "bee.soft web & mobile solutions";

DATO ATTO che il presente atto viene da me emesso in qualità di titolare della posizione organizzativa dell'Area Tecnica, come da Decreto sindacale n. 4 del 25/01/2021;

DETERMINA

DI DICHIARARE la premessa narrativa parte integrante e sostanziale del dispositivo di cui al presente provvedimento;

DI ACCERTARE la somma complessiva di € 34.000,00 relativa al finanziamento della Regione Marche, citato in premessa, giusta DGR 1199/2020 - DDPF Bonifiche, Fonti energetiche, rifiuti e cave e miniere n. 9 del 15 gennaio 2021 del 03/09/2020, sul capitolo n. 526 del corrente bilancio di esercizio per la realizzazione del progetto "Sistema di raccolta rifiuti con tariffazione puntuale";

DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 34.000,00, finanziata con DGR 1199/2020 - DDPF Bonifiche, Fonti energetiche, rifiuti e cave e miniere n. 9 del 15 gennaio 2021 del 03/09/2020, sul capitolo n. 822/2 del corrente bilancio di esercizio per la realizzazione del progetto "Sistema di raccolta rifiuti con tariffazione puntuale";

DI AFFIDARE il primo stralcio del progetto "Sistema di raccolta rifiuti con tariffazione puntuale" alla ditta ditta "bee.soft web & mobile solutions" per un importo di € 7.700,00 oltre IVA (totale € 9.394,00);

DI PRECISARE che gli altri step temporali del progetto saranno affidati alla stessa ditta con successivi atti, nonostante con il presente viene impegnata la somma complessiva del progetto in questione.

CIG: Z053210B5E

Il Responsabile dell'Area
F.to FABIOLA CIOTTI

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li 11-06-2021

Il Responsabile dell'Area Finanziaria
F.to Dott.ssa MONICA CACCIAMANI

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesata determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi dal 11-06-2021 al 26-06-2021.

Li 11-06-2021

Il Responsabile Area Amministrativa
F.to Dott.ssa Rita Cherubini

Si attesta che la presente è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Il Responsabile dell'Area
FABIOLA CIOTTI