

**Capitolato Speciale d'Appalto
della gestione dei rifiuti urbani.**

**“Appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero
della Transizione Ecologica 23 giugno 2022”**

ALLEGATO 8
Penali

OGGETTO	INADEMPIMENTO	PENALE
ART 6 – OBIETTIVI	omesso raggiungimento degli obiettivi del servizio per fatto imputabile all'Appaltatore	la penale è applicata secondo il metodo di calcolo riportato nel successivo paragrafo "Penale per il non raggiungimento dell'obiettivo di raccolta differenziata"
ART. 14 – OBBLIGHI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA DEL LAVORO	omesso rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza del lavoro	da euro 1.000,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
ART. 16 – RESPONSABILE DEL CONTRATTO DESIGNATO DALL'APPALTATORE	omessa nomina del responsabile del contratto e di un sostituto entro dieci giorni	euro 250,00 per ogni giorno di ritardo
ART. 17 – DOMICILIO DELL'APPALTATORE	omessa comunicazione del domicilio eletto o sua variazione entro dieci giorni	euro 250,00 per ogni giorno di ritardo
ART. 19 – GESTIONE INFORMATIZZATA DEI SERVIZI E RELATIVA RENDICONTAZIONE	omessa messa a disposizione del data base	euro 500,00 per ogni giorno di ritardo
	omessa presentazione della relazione semestrale e successivi aggiornamenti	euro 250,00 per ogni giorno di ritardo
	omesso aggiornamento dei dati entro i termini previsti	euro 250,00 per ogni giorno di ritardo
	relazione semestrale incompleta	euro 100,00 per ogni giorno di ritardo
	omessa presenza alle riunioni su richiesta del Comune	da euro 100,00 a euro 2.000,00 per ogni riunione
ART. 21 – CRITERI GENERALI PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI E DEI SERVIZI ACCESSORI	omesso rispetto dei criteri generali per l'esecuzione dei servizi	euro 250,00 per ogni contestazione
ART. 22 – ADEMPIMENTI CONNESSI ALLA QUALITÀ DEL SERVIZIO	omissione di adempimenti	da euro 50,00 a euro 5.000,00 per inadempimento
ART. 23 – COOPERAZIONE	omessa segnalazione al Comune di eventuali irregolarità riscontrate relative a discariche abusive di rifiuti per quantità superiori ai cinque metri cubi	da euro 5.000,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
	omessa segnalazione al Comune di eventuali irregolarità riscontrate (rifiuti abbandonati, utilizzo scorretto dei cassonetti, dei sacchi, conferimenti scorretti di rifiuti)	da euro 200,00 a euro 500,00 per ogni contestazione
ART. 24 – DESTINAZIONE DEI RIFIUTI E COSTI DI TRATTAMENTO	miscelazione di frazioni merceologiche diverse	da euro 1.000,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
	conferimento di rifiuti recuperabili provenienti da raccolta differenziata (conferiti separatamente dalle utenze) in impianti o siti di smaltimento senza adeguata e provata giustificazione	da euro 1.000,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
ART. 25 – ASSISTENZA TECNICA E AMMINISTRATIVA	inadempimenti alle obbligazioni relative al servizio di assistenza tecnica e amministrativa	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per ogni contestazione
ART. 26 – PESATURA DEI RIFIUTI	omessa pesatura dei rifiuti	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per carico

OGGETTO	INADEMPIMENTO	PENALE
	omessa trasmissione al Comune della documentazione attestante la pesatura	euro 500,00 per contestazione
ART. 28 – VEICOLI	utilizzo di veicoli in quantità inferiore o con caratteristiche difformi da quelle richieste per il corretto svolgimento delle prestazioni	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per ogni contestazione
	inadeguato stato di conservazione o di manutenzione dei veicoli	da euro 100,00 a euro 5.000,00 per ogni contestazione
	omessa attivazione del sistema di rilevamento satellitare dei veicoli trascorsi tre mesi dalla stipulazione del contratto	euro 500,00 al giorno
	utilizzo di veicoli non nuovi di fabbrica	euro 500,00 al giorno
	omesso rapporto al Comune sull'attività effettuata entro i termini previsti	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per ogni contestazione
ART. 29 – CONTENITORI PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI, INDAGINI TERRITORIALI, CONSEGNE	omessa associazione univoca agli utenti dei contenitori per i RUR	euro 250,00 per contenitore
	omessa consegna dei contenitori entro il termine previsto	euro 100,00 per giorno di ritardo
ART. 31 – PERSONALE, NORME GENERALI	omessa comunicazione al Comune dell'elenco del personale, livelli e mansioni	euro 500,00 per ogni contestazione
	omessa comunicazione delle variazioni del personale impiegato entro dieci giorni da ciascuna variazione	euro 100,00 per ogni contestazione
ART. 32 – PERSONALE, NORME TECNICHE ORGANIZZATIVE	svolgimento delle prestazioni con personale in numero inferiore a quello indicato in sede di offerta	euro 5.000,00 al mese per ogni unità non assunta
	personale privo di divise aziendali o dei dispositivi di protezione individuali	euro 200,00 per singola contestazione
	personale con divise aziendali indecorose	euro 200,00 per singola contestazione
	irregolarità commesse dal personale o documentato comportamento scorretto verso il pubblico o documentata indisciplina nello svolgimento delle mansioni da parte del personale	da euro 100,00 a euro 1.000,00 per ogni contestazione
	omesso rispetto degli obblighi previsti dal D.lgs. 81/2008 e s. m. e i.	da euro 500,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
ART. 33 – REPERIBILITA' DEL PERSONALE	omesso intervento in caso di emergenze/urgenze entro il termine indicato	euro 500,00 per ogni contestazione
ART. 51 – RACCOLTA DOMICILIARE	omessa raccolta domiciliare di rifiuti urbani	da euro 60,00 a euro 600,00 per utenza e per frazione merceologica. Nel caso di condomini, per utenza si intende ogni singola postazione di raccolta (scale, ecc.)
ART. 52 – PROGRAMMAZIONE	omessa consegna agli utenti dei calendari entro il termine previsto (il termine è concordato con il Comune nel primo anno di appalto, il 15 dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento negli anni successivi)	euro 50,00 per utenza

OGGETTO	INADEMPIMENTO	PENALE
	omessa consegna entro il termine previsto (il termine è concordato con il Comune nel primo anno di appalto, il 15 dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento negli anni successivi) al Comune dei file per la pubblicazione dei calendari nel sito istituzionale del Comune	euro 2.500,00 per contestazione
	omesso rispetto degli orari di raccolta, fatti salvi i casi di forza maggiore	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per contestazione
ART. 54 – CONTEGGIO DEI PRELIEVI DEI RUR	omessa strutturazione della banca dati prevista dall'art. 51 entro la data di avvio dell'appalto	euro 1.000,00 per ogni giorno di ritardo
	omesso aggiornamento della banca dati con la movimentazione del numero utenze, contenitori e svuotamenti	euro 500,00 per ogni giorno di ritardo
	omesso rilevamento dei prelievi o degli svuotamenti	euro 350,00 per utenza e per passaggio
ART. 56 – RACCOLTA E TRASPORTO PILE, FARMACI E TONER	omessa raccolta stradale di rifiuti urbani costituiti da pile e farmaci	euro 200,00 per contenitore
ART. 58 – SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	omesso svolgimento del servizio il giorno stabilito	da euro 500,00 a euro 1.500,00
	omesso rispetto degli standard di pulizia	da euro 500,00 a euro 1.500,00
ART. 59 – RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI DEI MERCATI	omesso svolgimento del servizio o carenze nell'esecuzione dello stesso	da euro 500,00 a euro 5.000,00 per contestazione
	omessa pulizia del suolo	da euro 500,00 a euro 5.000,00 per contestazione
ART. 60 – RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI DI FIERE, SAGRE, FESTE E MANIFESTAZIONI	omesso svolgimento del servizio o carenze nell'esecuzione dello stesso	da euro 500,00 a euro 5.000,00 per contestazione
	omessa pulizia del suolo	da euro 500,00 a euro 5.000,00 per contestazione
ART. 61 – RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI CIMITERIALI	omesso svuotamento dei contenitori	euro 200,00 per contenitore
ART. 62 – CAMPAGNE DI COMUNICAZIONE E DI INFORMAZIONE SULLA CORRETTA GESTIONE DEI RIFIUTI	omessa realizzazione di azioni rientranti nelle campagne di comunicazione e di informazione	da euro 1.000,00 a euro 15.000,00 per contestazione
	omesso svolgimento di interventi di educazione ambientale nelle scuole	da euro 250,00 a euro 1.500,00 per ogni contestazione
	omessa presentazione di pezze giustificative relative ai costi sostenuti	importo del costo non rendicontato
	utilizzo di personale non in possesso dei requisiti prescritti di titoli e esperienza	da euro 1.000,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
	altri inadempimenti contrattuali non rientranti tra quelli indicati nei punti precedenti	da euro 50,00 a euro 5.000,00 per singola contestazione
ART. 63 – REDAZIONE DELLA CARTA DEI SERVIZI	omessa redazione o omesso o ritardato aggiornamento della carta dei servizi	da euro 100,00 a euro 1.000,00 per ogni contestazione

OGGETTO	INADEMPIMENTO	PENALE
ART. 64 – SERVIZIO INFORMATIVO TELEFONICO	omessa consegna al Comune delle statistiche	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per singola contestazione
	omessa tenuta delle registrazioni e degli archivi	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per singola contestazione
	omessa autorizzazione al Comune all'accesso alle registrazioni e agli archivi	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per singola contestazione
	omesso rimedio al disservizio entro il termine di quarantotto ore dalla segnalazione dell'utente	da euro 250,00 a euro 1.500,00 per ogni contestazione
ART. 65 – APPLICAZIONE PER L'INFORMAZIONE SUI SERVIZI (APP)	omessa attivazione dell'app	euro 50,00 per giorno di ritardo
	omesso aggiornamento dell'app	euro 50,00 per giorno di ritardo
ART. 66 – AUTOCOMPOSTAGGIO	omessa fornitura delle compostiere	euro 250,00 per compostiere
Art. 67 – TRATTAMENTO DEI RIFIUTI	omesso avvio al trattamento specifico dei rifiuti	da euro 1.000,00 a euro 10.000,00 per ogni contestazione
	omessa consegna delle autorizzazioni degli impianti	euro 500,00 per ogni contestazione
	omesso invio delle attestazioni rilasciate dagli impianti indicanti le quantità di rifiuti conferite	euro 500,00 per contestazione
	omessa trasmissione al Comune del prospetto riepilogativo dei quantitativi di rifiuto conferito per ogni singolo codice EER	euro 50,00 per ogni giorno di ritardo
ART. 68 – RACCOLTA DOMICILIARE SU CHIAMATA E TRASPORTO DI RIFIUTI INGOMBRANTI E DEI RAEE	omessa evasione della richiesta entro il termine previsto	euro 50,00 per ogni giorno di ritardo e per ogni singola richiesta rispetto ai termini previsti
	omesso report settimanale delle raccolte domiciliari	euro 250,00 per singola contestazione
ART. 69 – CONTROLLI SULL'AUTOCOMPOSTAGGIO	omesso controllo	euro 150,00 per controllo
ART. 71 – FORNITURA DI CONTENITORI	omessa consegna dei contenitori entro il termine previsto	euro 100,00 per giorno di ritardo
ALTRE OBBLIGAZIONI	omessa o carente esecuzione del servizio di trasporto dei rifiuti all'impianto o al sito di trattamento	da euro 500,00 a euro 2.000,00 per ogni contestazione
	contaminazione del suolo o versamento o abbandono di rifiuti sul suolo	da euro 1.000,00 a euro 5.000,00 per ogni contestazione
ALTRI INADEMPIMENTI	altri inadempimenti contrattuali non rientranti tra quelli indicati nei punti precedenti	da euro 50,00 a euro 5.000,00 per singola contestazione

Penale per il non raggiungimento dell'obiettivo di raccolta differenziata

L'Appaltatore sarà tenuto al pagamento di una penalità che verrà calcolata secondo la seguente formula:

$$P_{\text{anno } i} = RU_{\text{tot. anno } i} \times (Y - RD_{\text{tot. anno } i}) / 100 \times 0,1402$$

dove:

$P_{\text{anno } i}$ = penale relativa all'omesso raggiungimento dell'obiettivo di raccolta differenziata nell'anno iesimo, espressa in euro

$RU_{\text{tot. anno } i}$ = quantità di rifiuti urbani prodotti nell'anno iesimo, espressa in kg

Y = percentuale di raccolta differenziata indicato come obiettivo all'art. 5, comma 1, lettera k), del Capitolato Speciale d'Appalto per il Comune

$RD_{\text{tot. anno } i}$ = valore della % di raccolta differenziata raggiunta nell'anno iesimo secondo il metodo normalizzato della Regione Lombardia, espresso in numero con un decimale. Si sottolinea come il risultato comprenda anche gli eventuali contributi derivanti da raccolte differenziate di rifiuti urbani eventualmente affidate fuori del presente appalto (per esempio, abiti usati)

0,1402 rappresenta un valore economico esemplificativo in euro al kg (sarà applicato il costo di smaltimento del RUR)

Per esempio, nel caso in cui nell'anno iesimo, il Comune abbia prodotto 1.000.000 kg di rifiuti urbani totali e abbia raggiunto una % di RD (metodo normalizzato Regione Lombardia), del 65%, la penale annua è così calcolata:

$$P = 1.000.000 \text{ kg} \times (80 - 65)/100 \times 0,1402 \text{ €/kg} = 1.000.000 \times (15/100) \times 0,1402 = 21.030,00 \text{ €}$$