

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
<p align="center"> PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” </p>			

PNRR – M2C1.1 I 1.1 LINEA A
(Decreto di ammissione a finanziamento n. 243 del 14-07-2023)

Codice di Progetto MTE11A_00003697 del 04/03/2022

**CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA,
 COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI
 MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA
 GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI**

LOTTO 1 CIG A01FEB9701 (C.U.P. D29J22000890001)

LOTTO 2 CIG A01FEE39A9 (C.U.P. D29J22000890001)

R.U.P. Ing. Alessia Magni

Rev. del 03/11/2023

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

INDICE

INDICE.....	2
CAPO PRIMO – OGGETTO, FORMA, AMMONTARE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO....	4
ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO	4
ART. 2 – IMPORTO DELL'APPALTO	6
ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	11
3.1 Modalità di esecuzione della fornitura.....	11
3.2 Caratteristiche tecniche dei contenitori.....	13
3.3 Elementi di identificazione dei contenitori	16
3.4 Garanzia del costruttore	17
3.5 Obblighi dell'Appaltatore nell'esecuzione dell'appalto.....	18
3.6 Certificazioni.....	20
3.7 Sicurezza ed igiene del lavoro	21
3.8 Brevetti.....	22
3.9 Addestramento del personale AMIU incluso nella fornitura	22
3.10 Check List DNSH (Do Not Significant Harm)	23
3.11 Documentazione tecnica di fornitura	25
ART. 4 – CONTABILIZZAZIONE DELL'APPALTO	27
ART. 5 - CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DELL'APPALTO.....	27
ART. 6 - RAPPORTI CON IL GESTORE DEL SERVIZIO.....	28
CAPO SECONDO – DISCIPLINA CONTRATTUALE	29
ART. 7 – OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI	29
ART. 8 - DOCUMENTI FACENTI PARTE DELL'APPALTO	29
ART. 9 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO	29
ART. 10 – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE.....	30
ART. 11 – OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO CONTRATTUALE	34
ART. 12 – SUBAPPALTO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO	35
ART. 13 - GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA.....	35
ART. 14 - PENALI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.....	36
ART. 15 - COPERTURE ASSICURATIVE.....	40
ART. 16 – SICUREZZA E RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI	41
CAPO TERZO - DISCIPLINA DEL RECESSO, RISOLUZIONE E CONTROVERSIE	41
ART. 17 – RISOLUZIONE E RESCISSIONE CONTRATTUALE.....	41
ART. 18 – RISARCIMENTO DEL DANNO	44
ART. 19 – TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI	44
ART. 20 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	45
CAPO QUARTO - DISCIPLINA ECONOMICA E CONTABILIZZAZIONE DELLA FORNITURA	45
ART. 21 – PAGAMENTI E MODALITÀ DI FATTURAZIONE	45
CAPO QUINTO – DISPOSIZIONI FINALI	47
ART. 22 – SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE	47
ART. 23 – PRIVACY	48

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

ART. 24 – OBBLIGO DEL RISPETTO DEL MODELLO ORGANIZZATIVO D.LGS 231/01 E DEL CODICE ETICO AZIENDALE	48
--	----

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

CAPO PRIMO – OGGETTO, FORMA, AMMONTARE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL’APPALTO

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO

Costituisce oggetto dell’appalto regolato dal presente capitolato speciale, di seguito CSA, la fornitura delle attrezzature informatizzate, di seguito meglio dettagliate all’articolo 3 del presente CSA, dotate di tutti gli allestimenti necessari a tracciare i conferimenti da parte degli utenti e misurarne il volume, anche ai fini della tariffazione puntuale nel caso di rifiuto secco residuo.

L’appalto è finanziato in parte con fondi PNRR Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” Codice di Progetto MTE11A_00003697 del 04/03/2022.

L’appalto è diviso in due lotti, individuati in base alla tipologia di attrezzatura informatizzata richiesta:

Lotto 1:

- contenitori stradali per la raccolta delle varie frazioni di raccolta differenziata dei rifiuti di seguito descritte, realizzati in polietilene HPDE e dotati di serratura elettronica ed apertura tramite badge/App, così suddivisi:
 - contenitori in HDPE per Organico da 240 litri informatizzati con identificazione utente e indicazione del livello di riempimento;
 - contenitori in HDPE per RSU da 360 litri informatizzati con identificazione utente, controllo volumi conferiti ed indicazione del livello di riempimento;
 - contenitori in HDPE per carta e multimateriale da 1.000 litri informatizzati con identificazione utente ed indicazione del livello di riempimento.
- badge per l’utenza e badge master di servizio per AMIU;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- software di gestione per la raccolta e l’aggregazione dei dati provenienti dai cassonetti, integrati con il sistema generale di tracciatura dei conferimenti della committente garantendo la disponibilità in tempo reale dei dati relativi ai conferimenti dei rifiuti;
- servizio di manutenzione ordinaria in loco sia delle attrezzature sia del sistema informatico;
- servizio opzionale di manutenzione straordinaria sia delle attrezzature sia del sistema informatico.

Lotto 2:

- moduli informatizzati completi (meccatronica, hardware ... come di seguito meglio descritto) costituiti da struttura metallica (con e senza calotta volumetrica ad accesso controllato), dotati di sistema informatizzato di apertura tramite badge/App e controllo degli accessi e dotati di due sportelli frontali con serratura per l’estrazione manuale dei contenitori collocati al loro interno realizzati in polietilene HPDE di volumetria 240 lt/360 lt e 1.000 lt per la raccolta delle varie frazioni di raccolta differenziata dei rifiuti;
- badge per l’utenza e badge master di servizio per AMIU;
- software di gestione per la raccolta e l’aggregazione dei dati provenienti dai cassonetti, integrati con il sistema generale di tracciatura dei conferimenti della committente garantendo la disponibilità in tempo reale dei dati relativi ai conferimenti dei rifiuti;
- servizio di manutenzione ordinaria in loco sia delle attrezzature sia del sistema informatico;
- servizio opzionale di manutenzione straordinaria sia delle attrezzature sia del sistema informatico.

Ai fini del presente documento si intende per:

- **AMIU**: AMIU Genova S.p.A.;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- **CSA:** capitolato speciale di appalto;
- **RD:** raccolta differenziata;
- **DG:** disciplinare di Gara;
- **Impresa offerente/Concorrente:** ciascuna impresa che partecipa alla gara;
- **Aggiudicataria:** l’impresa o ATI vincitrice della gara;
- **ATI:** associazione temporanea di imprese;
- **SGI:** Sistema di Gestione Integrato;
- **RUP:** Responsabile Unico del Progetto;
- **DEC:** Direttore dell’Esecuzione del Contratto alle dirette dipendenze del RUP
- **CAM:** Criteri Ambientali Minimi D.M. 23 giugno 2022 n.255 “Affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, del servizio di pulizia e spazzamento stradale, della fornitura dei relativi veicoli e dei contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani”;
- **PNRR:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

L’appalto prevede la figura di un **DEC** per ogni lotto e di uno o più assistenti con funzione di Direttore Operativo (**DO**), la cui nomina sarà formalizzata da AMIU in sede di stesura del contratto.

Gli allegati sono parte integrante del Capitolato.

ART. 2 – IMPORTO DELL’APPALTO

Si riporta di seguito il dettaglio dell’importo dell’appalto per entrambi i lotti:

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 6 di 49
---	----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Lotto 1

Tipo contenitore	Pezzi n.	Importo [€/pezzo]	Importo totale [€]
Lt 1.000	188	1.128,60 €	212.176,80 €
Lt 360	94	802,00 €	75.388,00 €
Lt 240	94	702,00 €	65.988,00 €
Totale			353.552,80 €
<i>* inclusi per contenitore: n. 50 badge utenti e badge master di servizio come specificato in allegato B</i>			

La manutenzione ordinaria, dettagliata in Allegato B, per la durata di 1 anno è inclusa nell'importo unitario a base gara.

A discrezione della Committente potrà essere attivato un servizio opzionale di manutenzione straordinaria sulle attrezzature oggetto di appalto per un periodo di 5 anni. A tal scopo, successivamente all'aggiudicazione dovrà essere fornito un tariffario che riporti il listino dei possibili pezzi di ricambio, nonché il tempario medio per gli interventi manutentivi. Per l'attività di manutenzione straordinaria si stima un importo per il periodo di 5 anni pari a € 45.120,00 oltre IVA.

Il dettaglio dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria è riportato in Allegato B.

AMIU si riserva la facoltà, qualora in corso di esecuzione si rendesse necessario, di richiedere all'appaltatore, ai sensi dell'art. 120, comma 9 del D.lgs. n. 36/2023, un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, per un periodo di ulteriori n. 12 mesi, corrispondente all'importo massimo presunto di € 70.710,56, oltre IVA.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 7 di 49
--	----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

Importi a base di gara soggetti a ribasso	Quinto contrattuale [€]	Servizio opzionale di manutenzione straordinaria [€]	Totale [€]
353.552,80 €	70.710,56	45.120,00	469.383,36 €

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato in base alle tabelle ministeriali D.D. n. 7/2019:

Costi manodopera Lotto 1	
Installazione e Manutenzione ordinaria 1 anno	15.820,20 €
Manutenzione straordinaria 5 anni	26.367,00 €

I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso.

Ai sensi dell'art. 11 D.Lgs. n. 36/023, il contratto collettivo applicato all'appalto è il CCNL "Servizi Ambientali".

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a zero, in quanto sia l'attività di installazione delle attrezzature, sia l'attività di successiva manutenzione delle stesse saranno svolte in autonomia dall'aggiudicataria direttamente sul territorio, senza interferenze con l'operatività della committente.

Lotto 2:

Attrezzatura	Pezzi n.	Importo [€/pezzo]	Importo totale [€]
Moduli comprensivi di calotta	42	5.035,00 €	211.470,00 €
Moduli senza calotta	210	4.625,00 €	971.250,00 €
Totale			1.182.720,00 €
<i>* inclusi per modulo: n. 50 badge utenti e badge master di servizio come specificato in allegato B</i>			

La manutenzione ordinaria, dettagliata in allegato B, per la durata di 1 anno è inclusa nell'importo unitario a base gara.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 8 di 49
--	----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

A discrezione della Committente potrà essere attivato un servizio opzionale di manutenzione straordinaria sulle attrezzature oggetto di appalto per un periodo di 5 anni. A tal scopo, successivamente all'aggiudicazione dovrà essere fornito un tariffario che riporti il listino dei possibili pezzi di ricambio e la tariffa oraria della manodopera eventualmente impiegata, nonché il tempario medio per gli interventi manutentivi. Per l'attività di manutenzione straordinaria si stima un importo per il periodo di 5 anni pari a € 60.480,00 oltre IVA.

AMIU si riserva la facoltà, qualora in corso di esecuzione si rendesse necessario, di richiedere all'Appaltatore, ai sensi dell'art. 120, comma 9 del D.lgs. n. 36/2023, un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, per un periodo di ulteriori n.12 mesi corrispondente all'importo massimo presunto di € 236.544,00 oltre IVA.

Importi a base di gara soggetti a ribasso [€]	Quinto contrattuale [€]	Servizio opzionale di manutenzione straordinaria [€]	Totale [€]
1.182.720,00	236.544,00	60.480,00 €	1.479.744,00

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato in base alle tabelle ministeriali D.D. n.7/2019:

Costi manodopera Lotto 2	
Installazione e Manutenzione ordinaria 1 anno	14.137,20 €
Manutenzione straordinaria 5 anni	35.343,00 €

I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso.

Ai sensi dell'art. 11 D.Lgs. n. 36/023, il contratto collettivo applicato all'appalto è il CCNL "Servizi Ambientali".

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a zero, in quanto sia l'attività di installazione delle attrezzature, sia l'attività di successiva manutenzione delle stesse

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 9 di 49
--	----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

saranno svolte in autonomia dall'aggiudicataria direttamente sul territorio, senza interferenze con l'operatività della committente.

Il valore massimo stimato dell'appalto ai sensi dell'Art. 14 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 è pari a:

Attività	Lotto	Importi a base di gara IVA esclusa
Fornitura attrezzature inclusa manutenzione ordinaria	Lotto 1	353.552,80 €
	Lotto 2	1.182.720,00 €
	Totale Lotto 1 + Lotto 2	1.536.272,80 €
	<i>Di cui importo finanziato PNRR (CUP D29J22000890001)</i>	1.000.000,00 €
V contrattuale	Lotto 1	70.710,56 €
	Lotto 2	236.544,00 €
	Totale Lotto 1 + Lotto 2	307.254,56 €
Manutenzione straordinaria	Lotto 1	45.120,00 €
	Lotto 2	60.480,00 €
	Lotto 1 + Lotto 2	105.600,00 €
Totale	Lotto 1	469.383,36 €
	Lotto 2	1.479.744,00 €
	Lotto 1 + Lotto 2	1.949.127,39 €

Il contratto è stipulato interamente "a misura" per cui il corrispettivo contrattuale viene determinato applicando alle unità di misura delle singole parti delle prestazioni eseguite i prezzi unitari dedotti in contratto.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 10 di 49
--	-----------------

ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

3.1 Modalità di esecuzione della fornitura

Lotto 1

Il lotto 1 prevede la fornitura di:

- 376 cassonetti informatizzati ad accesso controllato realizzati in polietilene HPDE (di cui 94 di volume 1.000 lt per la frazione carta, 94 di volume 1.000 lt per la frazione multimateriale, 94 di volume 360 lt per RSU e 94 di volume 240 lt per la frazione organica) dotati di serratura elettronica con apertura tramite badge/App e TAG Rfid, completi di meccatronica, hardware, ecc. per trasmissione dei dati relativi al conferimento, al livello di riempimento ed al riconoscimento dell’utenza in conformità a quanto descritto nell’allegato B del presente CSA. I contenitori per RSU devono anche essere dotati di controllo dei volumi conferiti. Le caratteristiche dei contenitori sono riportate al successivo paragrafo 3.2:

Attrezzatura	N. Pezzi
Contenitore informatizzato in HDPE da lt 1.000 per frazione carta	94
Contenitore informatizzato in HDPE da lt 1.000 per frazione multimateriale	94
Contenitore informatizzato in HDPE da lt 360 per RSU	94
Contenitore informatizzato in HDPE da lt 240 per frazione organica	94
Totale	376

- n.1 software di gestione per la raccolta e l’aggregazione dei dati provenienti dai cassonetti informatizzati che dovrà essere in grado di interagire con il software e la SIM della Committente, di cui si riportano le caratteristiche nell’allegato B al presente disciplinare;
- supporto operativo on-line/telefonico per la gestione delle funzionalità dei sistemi;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

- n. 50 tessere per ogni singolo cassonetto per l'utenza per l'accesso agli stessi (vds allegato B);
- tessere master di servizio per AMIU (vds allegato B);
- hardware e software gestionale per scrittura tessere compatibile con tessere già in utilizzo dalla committente;
- trasporto, consegna, posa a terra, installazione delle attrezzature e messa in opera nei siti indicati da AMIU;
- il servizio di manutenzione ordinaria delle attrezzature e del sistema informatico da attuarsi sul posto per la durata di 1 anno (vds allegato B);
- servizio opzionale extra di manutenzione straordinaria delle attrezzature e del sistema informatico per la durata di anni cinque (come dettagliato in allegato B).

Lotto 2

Il lotto 2 prevede la fornitura di:

- moduli informatizzati in struttura metallica completi (meccatronica, hardware, ecc.) con e senza calotta volumetrica da 40 lt, comprensivi di contenitori interni tradizionali in HDPE (volumetria 240 lt - 360 lt - 1.000 lt a seconda della frazione di rifiuto), le cui caratteristiche sono riportate al successivo paragrafo 3.2

Attrezzatura	N. pezzi
Moduli comprensivi di calotta volumetrica da 40 lt	42
Moduli senza calotta volumetrica	210
Totale	252

- trasporto, consegna, posa a terra ed installazione delle predette attrezzature nei siti indicati da AMIU;

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 12 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- n. 1 software di gestione per la raccolta e l’aggregazione dei dati provenienti dai moduli che dovrà essere in grado di interagire con il software e la SIM della Committente, di cui si riportano le caratteristiche nell’allegato B al presente disciplinare;
- supporto operativo on-line/telefonico per la gestione delle funzionalità dei sistemi;
- n. 50 tessere per ogni singolo modulo per l’utenza per l’accesso ai moduli informatici (vds allegato B);
- tessere master di servizio per AMIU per l’accesso ai moduli informatici (vds allegato B);
- il servizio di manutenzione ordinaria delle attrezzature e del sistema informatico da attuarsi sul posto per la durata di 1 anno (vds allegato B);
- servizio opzionale extra di manutenzione straordinaria delle attrezzature e del sistema informatico per la durata di anni cinque (come dettagliato in allegato B).

3.2 Caratteristiche tecniche dei contenitori

Come anticipato ai precedenti paragrafi, per entrambi i lotti la fornitura comprende contenitori carrellati da 240 lt, 360 lt e 1.000 lt.

Come indicato al precedente paragrafo 3.1, sui contenitori oggetto della fornitura di cui al Lotto 1 è richiesta l’installazione di una serratura elettronica per la chiusura del coperchio. I fusti, le vasche ed i coperchi dei contenitori oggetto della fornitura di cui al lotto 1 dovranno quindi essere conformati per poter consentire l’installazione sicura di tutti i componenti necessari ad ottenere il corretto funzionamento delle serrature.

Per quanto riguarda il lotto 1, in funzione della frazione merceologica cui i contenitori saranno destinati, gli stessi devono avere la seguente colorazione, indipendentemente dalla volumetria:

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 13 di 49
--	-----------------

DESTINAZIONE	FUSTO	COPERCHIO
Secco Residuo	RAL 7037	RAL 7040
Organico	RAL 7037	RAL 8025
Carta	RAL 7037	RAL 5017
Multimateriale	RAL 7037	RAL 1018

Per entrambi i lotti, i contenitori in HDPE, in conformità al paragrafo 6.1.1 dei CAM (Criteri Ambientali Minimi D.M. 23 giugno 2022 n.255 "Affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, del servizio di pulizia e spazzamento stradale, della fornitura dei relativi veicoli e dei contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani") devono:

- essere nuovi di fabbrica e rispondenti alle specifiche norme tecniche di settore;
- possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti;
- essere caratterizzati da materiali, spessori, nervature, rinforzi ed assemblaggio sia del contenitore sia dei coperchi che garantiscano l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e la resistenza a sollecitazioni meccaniche, agli agenti atmosferici ed ai raggi UV, garantendo lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità;
- essere a tenuta stagna, in modo che eventuali percolati non possano defluire al di fuori degli stessi;
- possedere sistemi di chiusura, accessori e dispositivi atti ad effettuare, in condizioni di sicurezza, le operazioni di riempimento e svuotamento;
- essere conformi alle versioni più recenti delle pertinenti norme UNI relative a durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza;
- contenere materiale riciclato secondo le seguenti percentuali:
 - vasche grigie prodotte con tecnologia "stampaggio ad iniezione" almeno il 50% di materiale riciclato certificato, considerato rispetto al peso complessivo della vasca;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- vasche grigie prodotte con “stampaggio rotazionale” almeno il 30% di materiale riciclato certificato sul peso complessivo;
- coperchi colorati (Lotto 1) almeno il 30% in peso di materiale riciclato certificato considerato rispetto al peso complessivo del coperchio.

I contenitori inoltre devono:

- avere conformazione tale da assicurare il non superamento dei valori previsti di trazione e spinta secondo UNI EN 840-6 § 5.3, 3.3 e UNI EN 840-5 § 4.9;
- essere movimentabili per lo svuotamento tramite alza volta cassonetti (AVC) con attacco a pettine e, nel caso di 1.000 lt, anche con attacco DIN;
- essere dotati di Accessori (molle, aste, perni, viti, bulloni, dispositivi di fissaggio) realizzati in acciaio inox o acciaio zincato a caldo secondo UNI EN 1461/99;
- essere dotati (contenitori da 1.000 lt) di tappo sul fondo secondo UNI EN 840 -2 § 5.8;
- essere dotati (contenitori da 1.000 lt) di 4 ruote pivotanti (diametro 200 mm) conformi UNI EN 840-2 § 5.6, con bloccaggio indipendente su due ruote;
- riportare indicazione di massa totale ammissibile e massa totale a vuoto;
- riportare numerazione progressiva stampigliata o applicata (non con adesivo), sulla parte laterale del contenitore, composta da sette caratteri alfanumerici.

Per quanto riguarda le caratteristiche meccaniche, la durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza, ciascun offerente dovrà presentare per ogni tipologia di contenitore oggetto della presente fornitura, la documentazione tecnica del fabbricante da cui si evinca la rispondenza ai criteri ed alle norme tecniche indicate.

Per quanto riguarda il contenuto di materiale riciclato, in caso di aggiudicazione, l’aggiudicataria presenterà al momento della consegna dei contenitori copia della certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità ai sensi del Regolamento (CE) n.765/2008 che attesti il contenuto di materiale riciclato con indicazione della relativa percentuale.

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 15 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Ulteriori specifiche tecniche sono riportate rispettivamente in allegato A1 (Lotto 1) ed allegato A2 (Lotto 2).

3.3 Elementi di identificazione dei contenitori

In conformità al paragrafo 6.1.2 dei CAM (D.M. Criteri Ambientali Minimi D.M. 23 giugno 2022 n.255), tutti i contenitori per il Lotto 1 e le strutture metalliche per il Lotto 2 devono:

- recare colori standardizzati (precedente paragrafo 3.2 del presente CSA) nonché icone ed altri elementi visivi al fine di agevolare il riconoscimento della frazione di rifiuto a cui sono destinati, in conformità alla norma UNI 11686:2017 “Waste Visual Elements”;
- riportare il logo di AMIU, gestore del servizio di raccolta rifiuti, dei Comuni di riferimento, di città Metropolitana di Genova e del PNRR (forniti a seguito di aggiudicazione);
- riportare l’emblema dell’UE e dell’iniziativa NextGenerationEU con appropriata dichiarazione di finanziamento che reciti “finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” (indicazioni grafiche fornite nel dettaglio a seguito di aggiudicazione);
- recare indicazioni semplici e chiare (es. adesivi, pittogrammi, ecc ...) sulla frazione di rifiuto a cui sono destinati accompagnate, ove possibile, da messaggi di sensibilizzazione alla raccolta differenziata ed alle corrette modalità di conferimento;
- recare, in aggiunta a quanto specificato al punto precedente, l’indicazione dei codici internazionali di riciclaggio accettati (es. PET, ALU, ecc ...) per permettere di riconoscere in modo chiaro ed immediato quali sono i materiali degli imballaggi che possono essere conferiti;
- riportare l’indicazione del sito web di AMIU a cui fare riferimento per l’elenco dettagliato ed aggiornato di tutti i rifiuti conferibili e per i suggerimenti relativi al corretto conferimento (QR code).

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Eventuali adesivi utilizzati al fine di rispondere ai requisiti sopra elencati devono essere realizzati in pellicole resistenti agli agenti atmosferici e devono rispondere ai seguenti requisiti minimi:

- idoneità per applicazione fissa per esterni;
- supporto polimerico con alta resistenza alle deformazioni (minimo 2 anni);
- laminazione con elevata resistenza agli agenti atmosferici ed alla luce solare agli UV ed alle abrasioni (minimo 2 anni);
- stampa in quadricromia;
- aderenza su supporto piano di lunga durata (minimo 2 anni).

A seguito di aggiudicazione, l’aggiudicataria presenterà ad AMIU per l’approvazione del RUP gli elaborati grafici o le immagini del contenitore completo degli elementi visivi richiesti ed eventuali schede tecniche in cui si evincano le informazioni richieste. La definizione relativa alla grafica sarà quindi concordata con la committente ad avvenuta aggiudicazione.

3.4 Garanzia del costruttore

Per entrambi i lotti le attrezzature fornite sono soggette a garanzia per un periodo pari ad almeno 24 mesi, in condizioni di normale utilizzo, salvo atti vandalici. Per ogni fornitura, la garanzia decorre dalla data di accettazione della stessa.

La garanzia dovrà essere totale, cioè includente tutte le parti costituenti le attrezzature complete e la manodopera necessaria, con esclusione delle parti d’usura.

AMIU si riserva quindi il diritto di richiedere al Fornitore, nel periodo di validità della garanzia, ogni intervento di riparazione mirato alla soluzione dei guasti e delle anomalie di funzionamento che dovessero presentarsi. Gli interventi in garanzia dovranno essere eseguiti da tecnici specializzati dei Centri di Assistenza individuati dal Fornitore.

AMIU provvederà alla segnalazione dei guasti ai Centri di Assistenza mediante comunicazione a mezzo e-mail.

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 17 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Il cassonetto/ modulo informatizzato oggetto di intervento in garanzia dovrà essere preso in carico dal Servizio di Assistenza presso la sede di installazione entro il giorno lavorativo successivo a quello della segnalazione.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo nella presa in carico dell’attrezzatura da parte del Servizio di Assistenza, verrà applicata la penale indicata al successivo art. 14 del presente CSA.

Entro la stessa giornata lavorativa della presa in carico del modulo informatizzato il Servizio di Assistenza dovrà condurre la diagnosi del guasto e comunicare a mezzo mail ad AMIU i tempi necessari per l’esecuzione della riparazione e la data in cui il modulo informatizzato verrà reso funzionante.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo nella consegna dell’attrezzatura rispetto alla data comunicata dal Servizio di Assistenza verrà applicata la penale indicata al successivo art. 14.

Nel caso di interventi di riparazione più semplici, allo scopo di contenere le tempistiche di fermo attrezzatura, AMIU si riserva la facoltà, previo accordo con il Servizio di Assistenza, di eseguire le riparazioni con proprio personale senza che per questo possano valere ragioni di sospensione della garanzia.

Nel caso in cui, in fase di esercizio, dopo l’immissione in servizio della fornitura, si rendessero necessarie, per assicurare il corretto funzionamento delle attrezzature, modifiche strutturali o funzionali, la garanzia dovrà intendersi rinnovata per un periodo equivalente a quello offerto e decorrerà dal momento in cui tali modifiche saranno collaudate ed accettate da AMIU; ciò relativamente alle parti modificate ed a quelle ad esse strettamente connesse o con queste interagenti.

3.5 Obblighi dell’Appaltatore nell’esecuzione dell’appalto

L’appalto avrà inizio dalla data di stipula del contratto o dalla data del verbale di avvio dell’appalto e, a partire da tale data, l’Appaltatore avrà un tempo massimo fissato in:

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 18 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- 30 giorni naturali successivi e continui per definire gli aspetti informatici con la Committente oltre quanto previsto dall'allegato B;
- 90 giorni naturali successivi e continui per la consegna delle attrezzature oggetto del capitolato secondo un piano di fornitura stabilito con l'appaltatore.

Il termine di consegna si intende comprensivo di ogni tempo necessario per l'espletamento degli impegni da parte del Fornitore, incluse le eventuali approvazioni, collaudi, ecc., secondo quanto previsto nel presente Capitolato Speciale.

Per ogni lotto il Fornitore dovrà dare preavviso di almeno cinque giorni lavorativi al referente indicato da AMIU della disponibilità alla consegna (trasporto, installazione e messa in opera) dei cassonetti ad accesso controllato e dei moduli informatizzati, perfettamente funzionanti, completi degli accessori d'uso e della documentazione prevista, che dovrà avvenire con oneri a carico dell'aggiudicataria presso le postazioni che verranno indicate a seguito di aggiudicazione da parte della Committente presso i seguenti comuni:

- **Lotto 1:** Busalla, Casella, Crocefieschi, Isola Del Cantone, Montoggio, Savignone, Valbrevenna, Ronco Scrivia, Vobbia, Fontanigorda, Montebruno, Rovegno, Torriglia, Campomorone, Ceranesi, Sant'Olcese, Serra Riccò, Mignanego, Cogoletto, Arenzano, Davagna, Masone, Campo Ligure, Rossiglione, Tiglieto, Mele;
- **Lotto 2:** Genova, Campomorone, Mignanego, Montebruno, Ceranesi, Valbrevenna, Davagna, Crocefieschi, Vobbia, Sant'Olcese, Serra Riccò, Ronco Scrivia, Isola del Cantone, Mele, Arenzano, Cogoletto, Montoggio, Casella, Savignone, Torriglia, Masone, Rossiglione, Campo Ligure, Tiglieto, Busalla, Rovegno, Fontanigorda.

Successivamente alla consegna presso i predetti siti, AMIU procederà al collaudo secondo le modalità di seguito specificate, entro trenta giorni lavorativi dalla data di consegna dell'intera fornitura.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 19 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Il collaudo consisterà nella verifica dei requisiti richiesti nel presente CSA con particolare riferimento a:

- rispetto delle caratteristiche tecniche dei prodotti forniti, secondo le prescrizioni contenute negli allegati tecnici del presente CSA;
- funzionalità del sistema informatico fornito e compatibilità del software con il software già in funzione nei moduli presenti sul territorio gestiti dalla Committente, le cui caratteristiche sono specificate negli allegati al presente CSA;
- rispetto delle prescrizioni riportate in allegato B.

Qualora il collaudo non venisse superato, AMIU avrà la facoltà di:

- restituire al fornitore le attrezzature non conformi che dovranno essere ripresentate, dopo la realizzazione delle opportune modifiche o migliorie, entro il termine tassativo di 15 giorni lavorativi per essere nuovamente sottoposta a prova, addebitando allo stesso tutti gli oneri derivati, ferma restando l'applicazione delle penali previste al successivo art. 14 per il ritardo nella fornitura;
- restituire al fornitore le attrezzature non conformi addebitando allo stesso tutti gli oneri derivati, nonché i danni che AMIU avrà subito a causa del ritardo, ferma restando l'applicazione delle penali previste nel presente CSA per il ritardo nella fornitura;
- nel solo caso di incompatibilità o malfunzionamento del sistema informatico, richiedere le modifiche e/ o le integrazioni necessarie, che dovranno essere effettuate dal fornitore entro cinque giorni lavorativi dalla segnalazione, ferma restando l'applicazione delle penali previste al successivo art. 14 per il ritardo nella fornitura.

Al termine delle operazioni di collaudo, sarà cura di AMIU comunicarne l'esito al Fornitore.

3.6 Certificazioni

L'aggiudicataria dovrà:

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 20 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- essere in possesso, a propria cura e spese, di certificazione del sistema di gestione qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015;
- essere in possesso, a propria cura e spese, di certificazione del sistema di gestione ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001:2015;
- garantire che il campo di applicazione delle suddette certificazioni copra l’insieme delle attività oggetto dell’affidamento, tenda al miglioramento continuo delle prestazioni ed assicuri la soddisfazione delle legittime esigenze ed aspettative degli utenti nonché il rispetto dell’ambiente, la conformità alle norme ambientali e il continuo e progressivo miglioramento delle proprie prestazioni ambientali;
- essere iscritta al Consorzio Nazionale per il riciclaggio dei rifiuti di beni in polietilene, ai sensi e per gli effetti dell’articolo 234, del D.Lgs. n.152/2006 come modificato dall’art. 35 comma 12 Legge n. 164/2014, per la produzione di beni in polietilene.

3.7 Sicurezza ed igiene del lavoro

Le condizioni di sicurezza e di tutela della salute richieste non esimono per nessun motivo l’aggiudicataria a perseguire comunque tutti gli ulteriori dettagli necessari a rendere la fornitura, nel suo complesso ed in ogni particolare, sicura in tutti i suoi aspetti, dovendosi ritenere le caratteristiche oggetto del presente CSA soltanto indicative per le principali strutture, opere e finiture. Quanto sopra dovrà essere perseguito dall’aggiudicataria oltre alla semplice conformità alle norme contenute nel D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., nella Legge 186 del 1/3/68, del DPCM 1/3/91, conformità che in ogni caso dovrà esser perseguita, sia dal punto di vista formale che sostanziale, anche nei confronti di ogni altra norma vigente in materia di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro.

Pertanto dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti utili a contenere i possibili rischi d'inquinamento e ad accrescere la sicurezza operativa.

Nessuna parte del prodotto fornito dovrà contenere amianto sotto qualunque forma; nessuno dei prodotti utilizzati (smalti, vernici od altro) dovrà contenere piombo o suoi

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 21 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
<p align="center"> PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” </p>			

derivati. Per quei prodotti per i quali non è tecnicamente possibile allo stato attuale eliminare il piombo, il fornitore dovrà dichiararne la presenza, l’ubicazione, la quantità ed ogni altra notizia utile a prevenire il rischio.

3.8 Brevetti

L’aggiudicataria risponderà per i processi di lavorazione, di qualsiasi reclamo o rivendicazione che venissero comunque sollevati per l'uso di materiali o di processi brevettati, indipendentemente dall'avvenuta accettazione di questi da parte di AMIU, la quale resta estranea a qualsiasi eventuale controversia tra l’aggiudicataria stessa e l'avente diritto.

Per i brevetti di cui l’aggiudicataria sia titolare, nonché per quelli per cui la stessa già possieda una licenza di utilizzazione per la fornitura valida anche per le successive riparazioni, deriva dal contratto, senza bisogno di apposita clausola, il diritto di AMIU di riparare o far riparare da terzi gli organi, i componenti ed i dispositivi già acquistati e di procurarsi i componenti necessari per le riparazioni senza dover erogare alcun compenso al titolare del brevetto o della licenza di utilizzazione.

Per l'approvvigionamento di materiali di ricambio, quindi, AMIU deve intendersi libera di rivolgersi, decorsi i termini di garanzia, direttamente presso subfornitori e comunque fornitori diversi dall'aggiudicataria.

3.9 Addestramento del personale AMIU incluso nella fornitura

Per entrambi i lotti, nei giorni immediatamente successivi alla consegna del primo contenitore/modulo informatizzato, l’aggiudicataria dovrà provvedere a mettere a disposizione di AMIU personale tecnico qualificato al fine di provvedere all’addestramento, secondo uno specifico piano, del personale addetto all’uso ed alla manutenzione delle attrezzature fornite.

L’addestramento dovrà, tra le altre cose, ma in via prioritaria, comprendere precise

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 22 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

indicazioni relative al comportamento che dovranno tenere dagli operatori/manutentori per operare in sicurezza durante le fasi operative e di manutenzione.

Le attività di addestramento all’uso e di addestramento alla manutenzione saranno eseguite in sessioni distinte.

L’addestramento relativo all’uso dell’attrezzatura sarà rivolto esclusivamente agli utilizzatori finali della stessa (autisti ed operatori).

I contenuti relativi ai piani di addestramento dovranno essere concordati con i tecnici AMIU preventivamente alla consegna della fornitura. Ai discenti dovrà essere fornita, sotto forma di dispense, la documentazione tecnica relativa agli argomenti trattati.

L’aggiudicataria, a tal fine, dovrà preventivamente fornire ad AMIU un documento in cui dovranno essere indicati il/i nominativo/i e gli estremi del personale incaricato dell’addestramento e dichiarata l’adeguatezza delle competenze tecniche di tale personale a svolgere l’attività.

Al termine di ogni sessione di addestramento, l’incaricato dell’aggiudicataria dovrà sottoscrivere il modulo di registrazione dell’addestramento previsto dal SGI di AMIU, su cui dovrà indicare l’adeguatezza del livello di apprendimento raggiunto da ogni partecipante.

La durata minima di ogni fase di addestramento è pari ad almeno 1 ora. L’impegno indicato è da intendersi come il minimo necessario per ottenere un’adeguata preparazione all’uso ed alla manutenzione delle attrezzature. Le ore riportate potranno essere suddivise nell’arco di diversi turni lavorativi. AMIU si riserva di richiedere, qualora lo ritenesse necessario, un incremento delle ore di addestramento a seconda delle necessità.

3.10 Check List DNSH (Do Not Significant Harm)

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 23 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”. Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Il Regolamento (UE) 2020/852 e il Regolamento Delegato 2021/2139, descrivono i criteri generali affinché ogni singola attività economica non determini un “danno significativo”, contribuendo quindi agli obiettivi di mitigazione, adattamento e riduzione degli impatti e dei rischi ambientali; ovvero per ogni attività economica sono state raccolti i criteri cosiddetti DNSH.

Secondo la mappatura prevista dalla Guida, all’intervento in oggetto (classificato M2 C1 - Inv.1.1 – Regime 2) sono associate le seguenti Schede tecniche:

- Scheda 1 - Costruzione di nuovi edifici;
- Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali;
- Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici;
- Scheda 17 - Impianti di recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi.

Vista la tipologia dell’intervento in oggetto, le Schede Tecniche sopracitate non risultano applicabili ed in dettaglio:

- la Scheda 1 non risulta applicabile in quanto l’intervento non prevede la realizzazione di nuovi edifici;
- La Scheda 2 non risulta applicabile in quanto l’intervento non prevede ristrutturazioni o riqualificazioni di edifici;
- La Scheda 5 non risulta applicabile in quanto l’intervento non prevede interventi edili e cantieristica generica;
- La Scheda 17 non risulta applicabile in quanto l’intervento non riguarda impianti di recupero di rifiuti.

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 24 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

Al fine di assicurare il rispetto del principio DNSH si rende necessaria la valutazione dell'applicazione di altre Schede Tecniche presenti nella Guida Operativa, i cui contenuti possano riguardare l'intervento in oggetto, nello specifico si ritiene attinente all'intervento specifico la scheda n. 29, in cui sono riportati i riferimenti normativi, i vincoli DNSH e i possibili elementi di verifica.

Come specificato al punto 5 della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) (edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022), considerato che i CAM (Criteri Ambientali Minimi), sono un utile e necessario riferimento nell'ambito dell'attuazione del PNRR in quanto hanno lo scopo di selezionare i prodotti, i servizi o i lavori migliori sotto il profilo ambientale, l'applicazione degli stessi per la fornitura in oggetto può già coincidere con il rispetto del requisito tassonomico, ad esempio nel caso della scheda n. 29.

Ogni concorrente dovrà quindi presentare in sede di offerta la seguente check-list compilata, fornita in allegato al presente CSA, che riassume in modo sintetico i principali elementi di verifica richiesti nella corrispondente scheda tecniche sopra introdotta:

- Check list n. 29

Nella fase attuativa l'aggiudicataria dovrà dimostrare il rispetto di quanto dichiarato nella predetta check list e che le forniture sono state effettivamente realizzate senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali.

L'Aggiudicataria dovrà altresì presentare tutta la documentazione necessaria a comprovare quanto dichiarato e il rispetto del principio DNSH della fornitura.

3.11 Documentazione tecnica di fornitura

Oltre alla documentazione attestante il rispetto dei CAM richiesti (paragrafi 3.2, 3.3) e dei criteri DNSH (paragrafo 3.10), l'aggiudicataria dovrà fornire all'atto della consegna anche la documentazione tecnica in lingua italiana di seguito specificata. In caso di fornitura frazionata, l'invio della documentazione tecnica dovrà essere contestuale alla consegna

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 25 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

della prima unità. Nel caso in cui la consegna della documentazione tecnica sia successiva alla consegna del primo contenitore/modulo informatizzato, sarà considerata ai fini dell’eventuale calcolo delle penali per ritardata consegna, la data di fornitura della documentazione stessa.

La documentazione tecnica di fornitura sarà soggetta ad accettazione da parte di AMIU.

L’aggiudicataria della fornitura è per AMIU l’unico referente responsabile della consegna di tutta la documentazione tecnica richiesta.

L’aggiudicataria è tenuta a fornire senza alcun aggravio di spesa per AMIU tutti gli aggiornamenti che nel corso del tempo dovessero essere necessari a causa di variazioni oggettive o riscontrate imprecisioni e deficienze.

Nel caso in cui gli originali della documentazione contengano disegni, foto o riferimenti a colori, anche le copie dovranno essere riprodotte a colori.

Nel dettaglio dovranno essere forniti:

- Figurino quotato dell’unità oggetto della fornitura: n° 1 copia su supporto informatico (files dwg - AutoCad);
- Cataloghi di tutte delle parti di ricambio relative all’unità oggetto della fornitura e degli eventuali allestimenti di terze parti: n° 1 copia su supporto informatico (file pdf) o, in alternativa, accredito su portale/i Internet;
- Manuale d’uso e manutenzione per gli operatori/utilizzatori relativo all’unità oggetto della fornitura:
 - n° 1 copia cartacea a corredo di ciascuna unità oggetto della fornitura;
 - n° 1 copia su supporto informatico con file pdf (Adobe Acrobat 6.0, in un unico file).

Il manuale dovrà contenere i riferimenti relativi ad ogni allestimento previsto nella fornitura, compresi gli eventuali allestimenti di parti terze.

Il manuale dovrà contenere le indicazioni relative agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria con precisi riferimenti alle ore di funzionamento previsti.

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 26 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Il manuale dovrà contenere anche le indicazioni relative agli interventi di manutenzione giornaliera a cura del personale di AMIU.

Dovranno inoltre essere forniti:

- Certificato Di Garanzia di ogni singola unità;
- Certificazione CE di conformità.

Eventuali bolli sulla suddetta documentazione dovranno essere a carico dell'aggiudicataria.

ART. 4 – CONTABILIZZAZIONE DELL'APPALTO

Per ciascun lotto, ai fini della fatturazione l'importo sarà corrisposto come meglio precisato all'articolo 21 del presente CSA, previa verifica tecnico/contabile da parte dei DEC:

- al termine della fornitura e messa in opera complessiva delle attrezzature, inclusa la fase di collaudo;
- mensilmente per gli interventi eseguiti di manutenzione straordinaria, qualora attivato il servizio.

ART. 5 - CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Per quanto non diversamente e/o specificamente disciplinato dal presente Capitolato, l'esecuzione dell'appalto si conforma e resta soggetta alla più rigorosa osservanza delle vigenti disposizioni di legge e di regolamento in materia di pubblici appalti di lavori, servizi e forniture, oltre che alle speciali prescrizioni emanate dalle Aziende erogatrici di pubblici servizi.

Resta in ogni caso fermo l'obbligo di osservanza di ogni altra disposizione di legge, di regolamento e dei CAM di settore.

Il controllo sull'esecuzione dell'appalto e sulla qualità delle prestazioni rese dall'Appaltatore rispetto a quanto dichiarato in offerta da parte della Committente

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 27 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

avverrà a cura dei DEC che espleteranno tutti i compiti e le funzioni connessi alla fase di esecuzione del Contratto.

Per quanto riguarda i CAM applicabili, introdotti al precedente art. 3, il DEC verificherà in sede di consegna delle attrezzature di ogni lotto:

- la documentazione tecnica fornita dall’aggiudicataria da cui si evinca la rispondenza ai criteri ed alle norme tecniche indicate in merito alle caratteristiche tecniche, meccaniche, alla durabilità, dimensione sicurezza, robustezza ed elementi visivi per ogni tipologia di contenitore (CAM 6.1.1 - 6.1.2)
- la certificazione rilasciata da organismo di valutazione della conformità ai sensi del regolamento CE 765/2008 che attesti il contenuto di materiale riciclato (CAM 6.1.1).

Per quanto riguarda il rispetto dei criteri DNSH dichiarati con la compilazione delle check list di cui al precedente articolo 3.10, in fase di collaudo delle attrezzature il DEC verificherà la veridicità di quanto dichiarato dall’aggiudicataria.

ART. 6 - RAPPORTI CON IL GESTORE DEL SERVIZIO

Il Fornitore dovrà nominare un referente unico per i rapporti con la Committente (il “Referente del Contratto”), che avrà la responsabilità di dirigere, assistere e coordinare le forniture del proprio personale. La designazione del Referente del Contratto, dovrà contenere i recapiti di quest’ultimo (telefono, indirizzo pec e e-mail) ed essere comunicata alla Committente entro il giorno successivo alla Data di Perfezionamento del Contratto di Appalto.

Il Referente del Contratto dovrà essere reperibile nei giorni in cui viene espletata la fornitura negli orari che saranno comunicati dalla Committente.

Come detto, la Committente provvederà a nominare un proprio dipendente quale Direttore dell’Esecuzione del Contratto (“D.E.C.”) che espleterà tutti i compiti e le funzioni connessi alla fase di esecuzione del Contratto.

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 28 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Tutte le comunicazioni, avvisi, notifiche che ai sensi del Contratto di Appalto ciascuna Parte ha obbligo o onere di trasmettere all'altra, dovranno essere fatti, a pena di nullità, per iscritto e saranno efficaci solo se indirizzati ai soggetti sopra indicati ai rispettivi domicili eletti.

CAPO SECONDO – DISCIPLINA CONTRATTUALE

ART. 7 – OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI

Per quanto non diversamente e/o specificamente disciplinato dal presente Capitolato, l'esecuzione dell'appalto si conforma e resta soggetta alla più rigorosa osservanza delle vigenti disposizioni di legge e di regolamento in materia di pubblici appalti di lavori, servizi e forniture, oltre che alle speciali prescrizioni emanate dalle Aziende erogatrici di pubblici servizi.

Resta in ogni caso fermo l'obbligo di osservanza di ogni altra disposizione di legge e di regolamento.

ART. 8 - DOCUMENTI FACENTI PARTE DELL'APPALTO

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

- il presente Capitolato Speciale d'Appalto e i relativi allegati;
- il modulo di offerta presentata dall'Aggiudicatario;
- la polizza di garanzia;
- la polizza di assicurazione RCT.

ART. 9 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO

E' espressamente esclusa l'applicabilità dell'art. 1664 del Codice Civile, trovando invece applicazione quanto previsto dagli artt. 60 e 120 D.Lgs. n. 36/2023.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 29 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

È espressamente esclusa l'applicabilità degli articoli 1467 del codice civile, applicandosi invece l'articolo 1469.

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte del Fornitore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di contratti pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto.

Il Fornitore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e di ogni altra circostanza che interessi la fornitura.

La Direzione Esecutiva dei Contratti d'appalto specifici, nominata da AMIU, è la sua rappresentanza per ciò che riguarda l'accertamento che la fornitura eseguita dall'Aggiudicatario risponda pienamente alle condizioni contrattuali. A tale scopo essa potrà controllare in qualsiasi momento, nonché contestare o respingere, una fornitura, prendere visione delle bolle di consegna, accettare o rifiutare i beni consegnati, effettuare rilievi e ispezioni, e quanto altro essa ritenga necessario e/o appropriato per l'espletamento del suo mandato.

ART. 10 – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

In ogni caso il Fornitore si impegna ad osservare, nell'esecuzione della prestazione contrattuale, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi alla prestazione dei beni e delle attività oggetto del Contratto di Appalto, nonché a ogni attività necessaria per l'attivazione e/o il funzionamento dei beni, o comunque opportuna per un corretto e completo adempimento

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio o di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga, inoltre, a:

- (i) eseguire la fornitura nel completo rispetto di tutte le disposizioni di legge e regolamenti applicabili, norme, anche tecniche e prescrizioni delle competenti Autorità, vigenti al momento della sua esecuzione, nonché delle procedure aziendali, eventualmente indicate e fornite dalla Committente, delle quali con la stipula del Contratto dichiara di aver preso visione e conoscenza, impegnandosi, altresì, a darne conoscenza ai propri collaboratori e/o ausiliari, ivi compresi gli eventuali subfornitori;
- (ii) eseguire la fornitura senza interferire o recare intralcio o interruzioni allo svolgimento dell'attività lavorativa della Committente e/o di terzi in atto nei locali della stessa;
- (iii) curare direttamente l'ottenimento di tutti i permessi e le autorizzazioni necessari per lo svolgimento delle attività contrattuali ad eccezione di quanto previsto a carico della Committente nella documentazione contrattuale e di quelli che la Legge richiede esplicitamente ad esclusiva cura della Committente, per i quali comunque il Fornitore deve fornire la necessaria assistenza e/o documentazione;
- (iv) adottare nell'esecuzione del Contratto ogni precauzione ed ogni iniziativa necessaria per evitare danni alle persone e alle cose, restando a suo carico ogni attività necessaria a riparare i danni arrecati alla Committente e/o a terzi ivi compresi quelli cagionati dal personale proprio o dai lavoratori a vario titolo impegnati nell'esecuzione del Contratto, nonché da eventuali ausiliari e subfornitori;
- (v) comunicare tempestivamente alla Committente eventuali variazioni in merito alla composizione della propria compagine societaria e dei propri organi societari, nonché l'insorgenza di eventuali circostanze tali da comportare modifiche alla situazione patrimoniale dichiarata in sede gara;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

- (vi) continuare ad effettuare la fornitura, pur in presenza di contestazioni e non sospendere/o ritardare la prestazione, salvo i casi di forza maggiore;
- (vii) manlevare e comunque tenere indenne la Committente da qualsiasi responsabilità, da qualsiasi onere le dovesse derivare, nonché da eventuali azioni legali promosse da terzi in qualunque modo connesse con l'esecuzione del Contratto o derivanti dallo svolgimento del servizio;
- (viii) comunicare, entro 15 giorni naturali e consecutivi dall'aggiudicazione, ad AMIU il nominativo del responsabile per la sicurezza, del medico competente per la sorveglianza sanitaria, dell'addetto alla prevenzione antincendio e del preposto come previsto dalla Convenzione per la stazione unica appaltante.

L'elencazione sopra riportata degli obblighi e degli oneri a carico del Fornitore ai fini dell'esecuzione del Contratto è da intendersi come esemplificativa e non esaustiva, restando ferma la piena responsabilità del Fornitore per tutti gli obblighi e oneri non indicati, ma necessari ai fini del corretto e completo adempimento delle prestazioni contrattuali.

Come stabilito dall'art. 47, commi 3 e 3 bis D.L. n. 77/2021, il Fornitore, in caso occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15 (quindici) e non superiore a 50 (cinquanta), è tenuto a consegnare alla Stazione Appaltante entro 6 (sei) mesi dalla stipula del contratto:

- una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è trasmessa alle

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 32 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

rappresentanze sindacali aziendali e alla consiglieria e al consigliere regionale di parità;

- la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 (dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili), e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, trasmessa anche alle rappresentanze sindacali aziendali

Il Fornitore deve inoltre assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione delle attività ad esso connesse o strumentali sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. La percentuale di incremento indicata deve essere assicurata con riferimento ad entrambe le tipologie. Per il calcolo della percentuale di incremento si rinvia alle Linee Guida adottate con decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le pari opportunità ai sensi dell'art. 47 comma 8 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021. Le nuove assunzioni da destinare all'occupazione giovanile e femminile si identificano con il perfezionamento di contratti di lavoro subordinati disciplinati dal decreto legislativo 15 giugno 2015 n. 81 e dai contratti collettivi sottoscritti dalle organizzazioni comparative più rappresentative a livello nazionale.

Il Fornitore è tenuto, nel caso debba procedere con nuovi inserimenti di personale, ad assumere almeno un lavoratore svantaggiato da individuare tra i soggetti disoccupati percettori o meno di ammortizzatori sociale.

Resta inteso che la Committente, in caso di violazione dei suddetti obblighi avrà facoltà di risolvere il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patienti.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 33 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
<p align="center"> PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” </p>			

ART. 11 – OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO CONTRATTUALE

L'Appaltatore dichiara e garantisce che l'attività oggetto del Contratto costituisce ordinaria attività di cui al proprio oggetto sociale, e che lo stesso è dotato di propria autonomia organizzativa e gestionale, capace di operare nel settore oggetto dell'appalto come, di fatto, opera con propri capitali, mezzi ed attrezzature; in particolare, dichiara che ha svolto, svolge e continuerà a svolgere la predetta attività in via non esclusiva per la Committente senza commistione e/o sovrapposizione alcuna con le attività espletate dalla Committente medesima.

L'Appaltatore dichiara e garantisce altresì che il proprio personale preposto all'esecuzione del Contratto dipenderà solo ed esclusivamente dall'Appaltatore medesimo, con esclusione di qualsivoglia potere direttivo, disciplinare e di controllo da parte della Committente, la quale si limiterà a fornire solo direttive di massima all'Appaltatore per il migliore raggiungimento del risultato operativo cui è finalizzato il Contratto mediante comunicazioni che saranno indirizzate esclusivamente al Referente del Contratto.

In nessun modo la Committente potrà coordinare o impartire direttive e ordini al personale dell'Appaltatore; tutte le esigenze che dovessero sopraggiungere dovranno essere rappresentate al Referente del Contratto, il quale ha titolo esclusivo a coordinare il personale impiegato per l'esecuzione dell'appalto.

Al fine di adempiere gli obblighi imposti in tema di intervento sostitutivo della Committente, ai sensi di quanto previsto all'articolo 30, comma 5 del Codice dei Contratti Pubblici, la Committente, in caso di ottenimento del documento unico di regolarità contributiva (DURC) che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza e a predisporre il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 34 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

ART. 12 – SUBAPPALTO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

Si applica l’art. 119 del D.Lgs. 36/2023.

La cessione del contratto d’appalto è nulla. È altresì nullo l'accordo con cui a terzi sia affidata l’integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni appaltate, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente e dei contratti ad alta intensità di manodopera.

Non può essere affidata in subappalto l’integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Nel caso in cui l’aggiudicataria della fornitura decida di subappaltare le attività di manutenzione ordinaria e/o straordinaria, le stesse non potranno, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto al fine di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza sul lavoro e di garantire un miglior controllo dell’appalto da parte della committente.

Si precisa che qualora i concorrenti intendessero avvalersi del subappalto dovranno dichiarare in offerta quali parti intendano subappaltare. La mancata indicazione di quanto sopra comporterà l’impossibilità per l’Appaltatore di avvalersi del subappalto.

La mancata richiesta di autorizzazione o l’esecuzione del subappalto senza l’autorizzazione, sarà considerato grave inadempimento.

ART. 13 - GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA

Dopo l'aggiudicazione, l'Appaltatore dovrà costituire la cauzione definitiva a garanzia dell'esecuzione di tutti gli obblighi contrattuali, così come previsto dall’art. 117 D.Lgs. 36/2023.

Detta garanzia (cauzione), previe eventuali necessarie proroghe, è svincolata ai sensi dell’art. 117 D.Lgs. 36/2023.

La cauzione viene prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 35 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

obbligazioni stesse, nonché per il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. Il Committente ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per l'esecuzione dell'appalto, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Appaltatore; ha inoltre il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori. Il Committente può richiedere all'Appaltatore la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Appaltatore.

La garanzia definitiva è tempestivamente reintegrata qualora, nel corso dell'appalto, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dalla Committente; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali, mentre non è integrata in caso di aumento degli stessi importi fino alla concorrenza di un quinto dell'importo originario.

ART. 14 - PENALI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

In caso di mancato rispetto di quanto indicato nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, ai sensi dell'art. 126 D.Lgs. n. 36/2023, saranno applicate le penali di seguito descritte.

Ai sensi dell'art. 50 D.L. n. 77/2021, in deroga all'articolo 126 D.Lgs. n. 36/2023, le penali dovute per il ritardato adempimento possono essere calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,6 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 36 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

comunque superare, complessivamente, il 20 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

A. Ritardi ed accertamento di non conformità in fase di consegna

La penale per ritardo nella consegna della fornitura è stabilita nella misura dell'1‰ (uno per mille) per ogni giorno naturale, successivo e continuo di ritardo, calcolata sull'ammontare netto della fornitura richiesta e non consegnata.

In caso di non conformità del prodotto rispetto alle prescrizioni tecniche dello stesso accertata in sede di collaudo, compresi i CAM applicabili di cui ai paragrafi 3.2 e 3.3 del presente CSA ed i criteri DNSH di cui al paragrafo 3.12 del presente CSA, sarà applicata una penale dell'1‰ (uno per mille) per ogni giorno naturale, successivo e continuo di ritardo, calcolata sull'ammontare netto della fornitura richiesta a far data dalla consegna prevista fino al giorno di consegna della fornitura conforme.

Stesse penali (1‰ sull'ammontare netto della fornitura) saranno applicate in caso di mancata presentazione della documentazione tecnica all'atto della consegna degli oggetti di fornitura.

B. Indisponibilità del servizio di supporto operativo on-line/telefonico, assistenza tecnica e di manutenzione da remoto del Sistema Informatico

Durante la vigenza contrattuale, la penale per impossibilità di accesso al servizio di supporto operativo on-line/telefonico, assistenza tecnica e di manutenzione da remoto del Sistema Informatico è stabilita in € 100,00 (cento/00) oltre IVA per ogni giornata o frazione di giornata di indisponibilità.

C. Indisponibilità delle funzionalità del Sistema Informatico

Con riferimento alle funzionalità del Sistema Informatico, durante la vigenza contrattuale, sono stabilite le penali di seguito descritte.

- penale per l'indisponibilità della Piattaforma Informatica: € 100,00 (cento/00) per ogni giornata o frazione di giornata di mancata disponibilità;

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 37 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- penale per l’indisponibilità dei sistemi di scarico/trasmissione dati alternativi alla rete mobile in caso di impossibilità di trasmissione dati: € 50,00 (cinquanta/00) per ogni giornata o frazione di giornata di mancata disponibilità.

D. Manutenzione ordinaria e straordinaria

La penale per ritardo nel ripristino delle attrezzature è stabilita nella misura in € 100,00 (cento/00) oltre IVA per ogni giornata o frazione di giornata di indisponibilità oltre i tempi previsti d’intervento.

E. Interventi in garanzia

Come riportato al precedente paragrafo 3.3 “garanzia del costruttore”, relativamente alla gestione della garanzia, in caso di ritardo nella presa in carico del modulo informatizzato oggetto di intervento di manutenzione in garanzia, verrà applicata una penale di € 100,00=(cento/00) per ogni giorno di calendario di effettivo ritardo, a titolo di indennizzo del danno economico subito da AMIU.

Qualora gli interventi di riparazione in garanzia non dovessero essere completati nel termine concordato dalle parti dopo la diagnosi a cura del Servizio di Assistenza, verrà applicata una penale di € 100,00= (cento/00) per ogni giorno di calendario di ritardo.

L’importo complessivo delle penali irrogate ai sensi del presente articolo non può superare il 20% (venti per cento) dell’importo contrattuale; qualora le inadempienze siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale, trova applicazione quanto previsto in materia di risoluzione del contratto.

Le penali stabilite non prescindono dall'azione per la risoluzione del contratto ai sensi dell’art. 1456 c.c. e dall'azione per il risarcimento del danno per l'affidamento ad altri dell’appalto o nel caso in cui l’aggiudicataria violasse gli obblighi contrattuali in maniera ripetitiva e/o grave.

Le penali e le maggiori spese maturate per l’esecuzione delle prestazioni dell’appalto da parte di altro operatore economico in danno dell’aggiudicataria saranno prelevate dalle somme dovute alla stessa per precedenti prestazioni o per quelle in corso e, ove

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

manasse il credito da parte dell’aggiudicataria, saranno prelevate dall'ammontare della cauzione.

L’aggiudicataria, in tale ultimo caso, dovrà provvedere a ripristinare nel suo valore iniziale la cauzione nel termine di quindici giorni da quella del prelievo, sotto pena di risoluzione del contratto e della perdita della cauzione; la cauzione verrà incamerata senza bisogno di alcun atto.

F. *Violazione agli obblighi e adempimenti specifici del PNRR*

Ai sensi dell’art 47, comma 6 D.L. n. 77/2021 in caso di mancata, ritardata, incompleta o inadeguata esecuzione con riferimento agli specifici obblighi PNRR, si applicano le seguenti penali:

- in caso di inosservanza di cui all’art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con Legge 108/2021 dell’obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% (trenta per cento) delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile sarà applicata una penalità fino al 1‰ dell’importo contrattuale per ciascuno giorno naturale e consecutivo di ritardo;
- con riferimento ai soli casi in cui l’appaltatore occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50: in caso di ritardo rispetto al termine indicato dall’art. 47 , c.3 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con Legge 108/2021 nella produzione della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile sarà applicata una penale pari al 1‰ dell’ammontare net-to contrattuale;
- con riferimento ai soli casi in cui l’Appaltatore occupi un numero pari o superiore a quindici dipendenti, in caso di ritardo rispetto al termine indicato dall’art. 47 c.3-bis del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con Legge 108/2021 nella produzione della Dichiarazione relativa all’assolvimento delle norme che

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 39 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità e della Relazione relativa a tale assolvimento e alle eventuali sanzioni e provvedimenti nel triennio antecedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte sarà applicata una penale pari al 1‰ dell'ammontare netto contrattuale,

Si dà atto che, qualora gli inadempimenti siano causa della revoca o riduzione del finanziamento PNRR, Amiu si riserva di rivalersi nei confronti dell'appaltatore.

ART. 15 - COPERTURE ASSICURATIVE

L'aggiudicataria assume in proprio ogni responsabilità per perdite patrimoniali eventualmente cagionate ad AMIU in conseguenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

L'Aggiudicataria è, pertanto, tenuta a sottoscrivere, una polizza assicurativa con una Compagnia di assicurazione, che assicuri la copertura del rischio da responsabilità civile in ordine allo svolgimento di tutte le attività oggetto del Contratto, per qualsiasi danno che possa essere arrecato ad AMIU Genova S.p.A. ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi.

I massimali della polizza non devono essere inferiori ad € 500.000,00 per sinistro e per anno assicurato ed essere riservati alla copertura esclusiva dei danni derivanti dall'esecuzione del Contratto.

Con riguardo agli art. 1892 e 1893 c.c., in nessun caso eventuali riserve o eccezioni derivanti dall'Aggiudicataria saranno opponibili ad AMIU.

Tale polizza, che avrà durata pari a quella del Contratto, dovrà espressamente considerare quali terzi anche i dipendenti di AMIU.

Qualora l'Aggiudicataria fosse già provvisto di un'idonea polizza assicurativa con Compagnia di assicurazione a copertura del rischio da responsabilità civile di cui sopra,

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

dovranno essere comunque rispettate le prescrizioni sopra indicate nonché quelle contenute negli ulteriori atti di gara.

ART. 16 – SICUREZZA E RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

Durante lo svolgimento dell'appalto l'Aggiudicataria dovrà adottare tutti gli accorgimenti ritenuti più idonei a garantire l'incolumità delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché ad evitare danni a beni pubblici e privati.

In particolare l'Appaltatore è tenuta all'osservanza delle norme concernenti le misure di sicurezza, igiene e salute dei lavoratori con particolare riferimento a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

L'Appaltatore dovrà redigere (per le eventuali attività interferenti), congiuntamente ad AMIU, per quanto di sua competenza, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Tale documento formerà, sebbene non materialmente allegato, parte integrante e sostanziale del contratto.

I dipendenti, a seconda delle diverse funzioni agli stessi affidate dovranno essere informati sui rischi connessi alle attività svolte ed adeguatamente formati all'uso corretto delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali e collettivi da utilizzare ed alle procedure cui attenersi in situazioni di potenziale pericolo.

CAPO TERZO - DISCIPLINA DEL RECESSO, RISOLUZIONE E CONTROVERSIE

ART. 17 – RISOLUZIONE E RESCISSIONE CONTRATTUALE

Oltre che nei casi previsti dall'art. 122 D.Lgs. 36/2023 e che nei casi previsti dal presente Capitolato, la Committente previa comunicazione scritta all'Appaltatore, da inviarsi mediante PEC, ha il diritto di risolvere il contratto d'appalto ai sensi dell'art. 1456 c.c., nel caso:

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 41 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- qualora fosse accertata la non sussistenza ovvero il venir meno di alcuno dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla gara nonché per la stipula del Contratto e per lo svolgimento delle attività ivi previste;
- grave negligenza o malafede nell’esecuzione delle prestazioni, errore grave nell’esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza o ad ogni altro obbligo previsto dal contratto di lavoro e violazioni alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;
- falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell’esecuzione delle prestazioni;
- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta;
- mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza del contratto;
- violazione delle leggi relative al subappalto e del divieto di cessione del contratto;
- applicazione di penali oltre la misura massima del 20%;
- di eventuale ritardo nelle consegne, non dovuto a causa di forza maggiore, superiore di 20 giorni di calendario rispetto al termine fissato;
- si riscontrassero difformità tra quanto ordinato e quanto effettivamente fornito a fronte di regolare analisi;
- qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste Italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell’operazione, ai sensi del comma 9-bis dell’art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. L’Appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che abbia notizia dell’inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all’art. 3 della Legge n.136/2010, ne dà immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura ufficio territoriale del Governo territorialmente competente;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

- in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura per l’aggiudicatario provvisorio o il contraente, qualora emerga per quanto possa occorrere, anche a seguito degli accessi nei cantieri, l'impiego di manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della stessa;
- in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione od altra utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell’affidamento ovvero nel corso dell’esecuzione dei lavori nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente, delle imprese subappaltatrici e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo nella realizzazione dell’intervento e di cui lo stesso venga a conoscenza, nonché, per quanto compatibile con la natura del presente appalto, in caso di inosservanza degli obblighi di comunicazione alla Prefettura dei dati relativi alle società e alle imprese, anche con riferimento agli assetti societari, di cui intende avvalersi nell’affidamento dei servizi di seguito elencati: trasporto di materiale a discarica, trasporto e/o smaltimento rifiuti;

Nelle ipotesi di cui sopra il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione della Committente, comunicata a mezzo PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto della Committente al risarcimento dei danni subiti a causa dell’inadempimento.

In caso di risoluzione, la Committente avrà facoltà di escutere la garanzia di cui all’art. 14 che precede, nonché di procedere all’esecuzione in danno dell’Appaltatore, oltre, naturalmente al risarcimento di tutti i danni.

Fermo restando quanto sopra, in tutti i casi di inadempimento, A.M.I.U. Genova S.p.A. si riserva la facoltà di assegnare all’Appaltatore, a mezzo PEC, un termine per adempiere

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 43 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

non inferiore a 15 giorni, decorso il quale, senza che l'Appaltatore abbia adempiuto, avrà facoltà di risolvere di diritto il contratto con le conseguenze di cui al precedente punto.

In caso di risoluzione, l'Appaltatore sarà tenuta a proseguire le attività, ai prezzi e alle condizioni contenute nel contratto d'appalto, fino a quando l'appalto non sarà affidato a un terzo, e comunque per un periodo non superiore a 6 mesi dalla comunicazione di risoluzione di cui sopra, concordando con la Committente, qualora necessario, un piano di gestione delle prestazioni eventualmente ancora da eseguire.

Si applica quanto previsto dall'art. 122, comma 6 D.Lgs. 36/2023.

ART. 18 – RISARCIMENTO DEL DANNO

La Committente si riserva il diritto di richiedere il risarcimento di qualsiasi danno in conseguenza della violazione delle disposizioni contrattuali; laddove il Contratto preveda le penali o il deposito cauzionale definitivo il riferimento è da intendersi al risarcimento del danno ulteriore.

Fatti salvi i casi di dolo o colpa grave, ovvero di violazione di norme di legge e/o regolamentari e/o prescrizioni e disposizioni e/o procedure applicabili al contratto da parte dell'Appaltatore e/o dei suoi rappresentanti, ausiliari, dipendenti, amministratori, subfornitori, l'ammontare del danno risarcibile non potrà essere superiore al 100% del valore del contratto di appalto e sarà limitato al solo danno emergente che derivi dalla prestazione come conseguenza diretta ed immediata, restando esclusa la risarcibilità del mancato guadagno.

ART. 19 – TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI

L'Appaltatore assume ogni responsabilità per casi di infortuni e di danni arrecati eventualmente ad AMIU Genova S.p.A. e/o a terzi in dipendenza di dolo e/o colpa nella esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 44 di 49
--	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
<p align="center">PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA</p> <p align="center">Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile”</p> <p align="center">Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti”</p> <p align="center">Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”</p>			

L’impresa appaltatrice assume inoltre ogni responsabilità ed onere derivante da diritti di proprietà di terzi in ordine alle forniture.

A fronte di quanto sopra l’Appaltatore manleva AMIU Genova S.p.A. da ogni pretesa e/o azione dovesse essere intrapresa da terzi per fatti propri e/o di propri dipendenti e/o di propri collaboratori ex art. 1381 C.C. assumendosi l’onere di rimborso di qualsiasi spesa conseguente anche per eventuali perizie tecniche e/o assistenze legali.

ART. 20 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia, ove non si giunga ad un accordo, la definizione delle stesse è attribuita esclusivamente alla competente autorità giudiziaria ordinaria del Foro di Genova.

Nelle more del contenzioso l’Appaltatore non può comunque rallentare o sospendere la fornitura e il servizio di manutenzione né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla Committente.

Trova applicazione la disciplina di cui all’articolo 215 D.Lgs. n. 36/2023 relativamente al collegio consultivo tecnico formato secondo le modalità di cui all’allegato V.2 D.Lgs. n. 36/2023, al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione del contratto. I costi sono ripartiti tra le parti. Il collegio è costituito da n. 3 membri.

CAPO QUARTO - DISCIPLINA ECONOMICA E CONTABILIZZAZIONE DELLA FORNITURA

ART. 21 – PAGAMENTI E MODALITA' DI FATTURAZIONE

Il Fornitore avrà diritto a pagamenti a fronte di emissione di regolare fattura con le seguenti modalità:

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"			

- al termine della fornitura e messa in opera complessiva delle attrezzature (comprensivi di tessere, contenitori interni, software di gestione e quant'altro oggetto della fornitura);
- con frequenza mensile gli interventi di manutenzione straordinaria opzionali, qualora attivato il servizio.

Ogni fattura dovrà riportare:

- la seguente dicitura: *"PNRR – M2C1.1.I1.1 – LINEA A - Progetto MTE11A_00003697 "Cassonetti ad accesso controllato Bacino del genovesato" – Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – CUP: D29J22000890001 – CIG: XXXXXXXXXX"*
- il numero e la data della fattura;
- estremi identificativi del contratto a cui la fattura si riferisce;
- estremi identificativi dell'intestatario (denominazione, CF o partita IVA, Ragione Sociale, indirizzo, sede, IBAN, etc.) conformi con quelli previsti nel contratto;
- indicazione sintetica dell'oggetto del servizio/fornitura/lavori prestati (riferimenti allo stato di avanzamento, alla fase progettuale, etc.);
- importo (distinto dall'IVA nei casi previsti dalla legge).

La fattura sarà pagata di norma a 60 giorni data fattura fine mese, previo collaudo positivo dei prodotti forniti da parte di AMIU Genova S.p.A. ed emissione di specifico mandato.

Ai sensi dell'art.11, comma 6 D.Lgs. n. 36/2023, sull'importo netto progressivo delle prestazioni (quindi ogni fattura in pagamento) sarà operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento). Tali ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Si segnala che, ai sensi del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, art. 48 bis, AMIU per singoli pagamenti superiori a 5.000,00 Euro è tenuta ad effettuare presso Agenzia delle

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 46 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Entrate la verifica dell’esistenza di inadempienze del beneficiario derivanti dalla notifica di una o più cartelle di pagamento. In caso di inadempienze, si potrebbe determinare un ritardo fino a 30 gg. nel pagamento ed anche l’eventuale pignoramento totale o parziale della cifra dovuta.

Stante il suddetto obbligo resta inteso che il mancato rispetto dei termini di pagamento contrattualmente previsti o gli eventuali mancati pagamenti derivanti dall’applicazione della suddetta norma non potranno essere intesi come morosità e come tali non potranno impedire la regolare esecuzione del contratto. AMIU si impegna a dare all’Appaltatore sollecita informazione del blocco dei pagamenti imposti dall’Agenzia delle Entrate.

La Committente si impegna a dare all’Appaltatore sollecita informazione del blocco dei pagamenti imposti dall’Agenzia dell’Entrate per la Riscossione.

Ai sensi e per gli effetti della legge 13/08/2010 n. 136 e s.m.i., l’Impresa dovrà comunicare alla Committente gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Sempre ai sensi e per gli effetti della legge 13/08/2010 n. 136 e s.m.i., l’Appaltatore dovrà assumersi gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

CAPO QUINTO – DISPOSIZIONI FINALI

ART. 22 – SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE

Sono a carico dell’Appaltatore, senza diritto di rivalsa, le spese contrattuali.

Saranno, inoltre, a carico dell’Appaltatore le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi, nonché degli avvisi relativi agli appalti aggiudicati, effettuata ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 e del D.M. 2 dicembre 2016

Il contratto d’appalto è soggetto all’imposta sul valore aggiunto (I.V.A.). L’I.V.A. è regolata dalla legge.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
<p align="center"> PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” </p>			

Tutti gli importi citati nel presente Capitolato Speciale d’Appalto si intendono I.V.A. esclusa.

ART. 23 – PRIVACY

L’Appaltatore si adopererà al fine di assicurare che le obbligazioni nascenti dal contratto con AMIU vengano adempiute nel pieno rispetto del Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) in materia di trattamento dei Dati Personali nonché di ogni ulteriore provvedimento, anche dell’Autorità Garante della Privacy, applicabile in materia.

AMIU e l’Appaltatore daranno atto di essersi reciprocamente scambiate l’informativa di cui all’art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) in materia di trattamento dei Dati Personali e che i rispettivi dati saranno trattati per finalità strettamente connesse alla gestione ed esecuzione del presente rapporto contrattuale.

ART. 24 – OBBLIGO DEL RISPETTO DEL MODELLO ORGANIZZATIVO D.LGS 231/01 E DEL CODICE ETICO AZIENDALE

Il concorrente è a conoscenza che AMIU Genova S.p.A. ha adottato ed attua un Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. 231/01 ed un Codice Etico che dichiara di aver letto dal sito aziendale www.amiu.genova.it e di aver compreso.

Il concorrente aderisce ai principi al succitato Modello di organizzazione, gestione e controllo e si impegna a rispettarne i contenuti, i principi e le procedure e, in generale, ad astenersi da qualsivoglia comportamento atto a configurare le ipotesi di reato indicate nel D.Lgs. 231/01 e sue successive modifiche e integrazioni e riportate nel predetto Modello di organizzazione, gestione e controllo.

Si impegna altresì a rispettare e a far rispettare a eventuali suoi collaboratori, tutti i principi contenuti nella suddetta documentazione ed i Protocolli comportamentali previsti da AMIU Genova S.p.A. ai sensi del D.Lgs. 231/2001. La violazione delle regole previste dai sopracitati documenti rappresenterà grave inadempimento contrattuale.

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO PER LA FORNITURA, COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE, DI CONTENITORI E DI MODULI INFORMATIZZATI AD ACCESSO CONTROLLATO PER LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI LOTTO 1 CIG A01FEB9701 LOTTO 2 CIG A01FEE39A9	Pagina 48 di 49
---	-----------------

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Città Metropolitana di Genova	 amiu GENOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente 1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” Investimento 1.1 “Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti” Linea d’Intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”			

Il concorrente manleva fin d’ora AMIU S.p.A. per eventuali sanzioni o danni dovessero derivare a quest’ultima quale conseguenza della violazione dei sopracitati documenti da parte del concorrente o di suoi eventuali collaboratori.

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Alessia Magni



ELENCO ALLEGATI

- Allegato A1;
- Allegato A2;
- Allegato B;
- Check list DNSH n. 29;
- Linee guida DNSH