

**CAPITOLATO DI APPALTO PER LA FORNITURA DI CONTENITORI E SACCHI  
 PER LA RACCOLTA DOMICILIARE DEI RIFIUTI NONCHE' RELATIVA  
 CONSEGNA – GARA 7225123**

**LOTTO BIDONI – CIG 76585779AA**

**LOTTO SACCHI – CIG 7658583E9C**

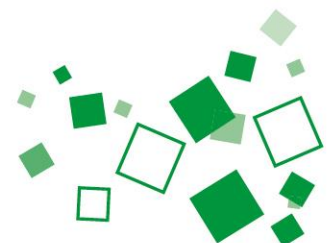
**LOTTO DISTRIBUZIONE – CIG 76585871ED**

**Sommario**

PREMESSA.....	3
PARTE PRIMA – ASPETTI LEGALI ED AMMINISTRATIVI .....	3
Articolo 1 - OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
Articolo 2 – DURATA E TEMPISTICA DI CONSEGNA.....	3
Articolo 3 - ATTIVITA' E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO.....	4
3.a – LOTTO BIDONI .....	4
3.b – LOTTO SACCHI .....	6
3.c – LOTTO DISTRIBUZIONE .....	7
Articolo 4 - CESSIONE E SUBAPPALTO .....	15
Articolo 5 - RESPONSABILITÀ VERSO TERZI E POLIZZE ASSICURATIVE.....	17
Articolo 6 - ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE.....	17
Articolo 7 - OSSERVANZA DEI CONTRATTI COLLETTIVI .....	19
Articolo 8 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI.....	19
Articolo 9 – PROPRIETA' DELLE ATTREZZATURE ED ONERI DI CUSTODIA .....	19
Articolo 10 - OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E PRIVACY, NOMINA QUALE SUB-RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO.....	20
Articolo 11 - STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE DI PUBBLICITA'.....	22
Articolo 12 - CONTROVERSIE .....	22
Articolo 13 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	22
PARTE SECONDA - ASPETTI TECNICI.....	24
Articolo 14 – CONSEGNA ATTREZZATURE LOTTO SACCHI E/O BIDONI.....	24
Articolo 15.a – CONTROLLI A CAMPIONE E CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ PER SACCHI E BIDONI.....	26
Articolo 15.b – VERIFICA DI CONFORMITÀ PER DISTRIBUZIONE.....	29
Articolo 16 - INFRAZIONI E PENALITÀ.....	29
Articolo 17 – GARANZIA, RIFORNIMENTO RICAMBI E RICONDIZIONAMENTO.....	31
Articolo 18 - DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO.....	32

COMUNI SOCI

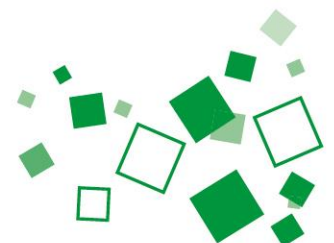
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona,  
 Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno,  
 Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago,  
 Vedano Olona, Venegono Inferiore



Articolo 19 – CAUZIONE DEFINITIVA.....	33
Articolo 20 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	34
Articolo 21 - REVISIONE DEL CORRISPETTIVO.....	35
Articolo 22 - VARIAZIONE QUANTITATIVI.....	35
Articolo 23 - CAUSE SOPRAVVENUTE, SOSPENSIONE E CONDIZIONE SOSPENSIVA.....	35
Allegato A – SCHEDA TECNICA BASE “LOTTO BIDONI”.....	37
Allegato A.1 – SCHEDA TECNICA– BIDONCINO AERATO 7 LT.....	42
Allegato A.2 – SCHEDA TECNICA– BIDONE UMIDO 10 LT.....	43
Allegato A.3 – SCHEDA TECNICA– BIDONE UMIDO 20 LT.....	44
Allegato A.4 – SCHEDA TECNICA– BIDONE UMIDO 30 LT.....	45
Allegato A.5 – SCHEDA TECNICA – MASTELLO 25/30 LT VETRO.....	46
Allegato A.6 – SCHEDA TECNICA – MASTELLO 40 LT CARTA.....	47
Allegato A.7 – SCHEDA TECNICA – MASTELLO 40 LT RSU.....	48
Allegato A-BIS – SCHEDA TECNICA BIDONI CARRELLATI 120/240 LT.....	49
Allegato A-TER – SCHEDA TECNICA BIDONI CARRELLATI 660/1100 LT.....	50
Allegato A-QUATER – SCHEDA TECNICA ROLL CONTAINER.....	51
Allegato B.1-2-3 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI MATER-BI.....	52
Allegato B.4-5 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI PLASTICA RD.....	53
Allegato B.6 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI IN CARTA.....	54
Allegato B.7 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI IN PLASTICA CESTINI.....	55
Allegato C – KIT TIPO UTENZE DOMESTICHE.....	56
Allegato D – QUANTIFICAZIONE FORNITURA E ELENCO PREZZI.....	57
Allegato E – PIANO CONSEGNE.....	58
Allegato F - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DI RISCHI.....	59

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



## PREMESSA

Coinger, società a totale partecipazione pubblica, intende reperire sul mercato una serie di attrezzature da consegnare all'utenza per effettuare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani e permetterne la misurazione per l'applicazione diretta della TARI, quale corrispettivo.

Alla data di pubblicazione del bando di gara, alcune fasi del progetto legato all'applicazione della tariffa puntuale di bacino risultano ancora da definire ed il bando a cui fa riferimento il presente capitolato, ne tiene conto.

L'appalto prevede anche la consegna dell'attrezzatura a tutta l'utenza servita, circa 55.000 utenze ripartite in 26 Comuni (di cui uno da 500 utenti circa è al momento in fase di recesso), con una programmazione che prevede la fornitura scaglionata dei materiali in modo da garantire al soggetto che effettuerà la consegna di avere sempre a disposizione un numero adeguato di sacchi e bidoni.

Al momento della pubblicazione della presente procedura di appalto COINGER non ha ancora deliberato, in via definitiva l'avvio dei servizi per i quali le attrezzature sono state pensate, servizio che, per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica, potrebbe anche non essere avviato.

COINGER SRL potrà, altresì, a suo insindacabile giudizio, non procedere all'aggiudicazione del servizio e/o alla stipula del contratto per quanto indicato in premessa al disciplinare di gara, senza che l'Appaltatore e/o il concorrente possa far valere richieste risarcitorie e/o indennitarie anche precontrattuali.

COINGER al momento della pubblicazione del bando di gara a cui il presente capitolato fa riferimento, sta ancora provvedendo all'aggiornamento della propria banca dati utenze. I numeri e le tipologie di utenze indicate nei documenti di gara sono quindi da ritenersi attendibili ma non definitivi.

## PARTE PRIMA – ASPETTI LEGALI ED AMMINISTRATIVI

### Articolo 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

1. L'appalto ha per oggetto:

- a) la fornitura di contenitori con TAG UHF nonché soli TAG UHF;
- b) la fornitura di sacchi per effettuare la raccolta differenziata;
- c) il servizio di consegna domiciliare all'utenza dell'attrezzatura di cui sopra ed i servizi collegati, preliminari ed accessori, indicati nel presente capitolato.

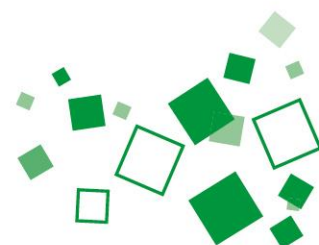
### Articolo 2 – DURATA E TEMPISTICA DI CONSEGNA

1. I servizi oggetto del presente appalto devono essere erogati:

- a) per la fornitura di sacchi e bidoni, per un periodo di sette (7) anni o fino al raggiungimento del quantitativo economico fissato per le forniture di cui all'allegato D. La prima consegna, così come

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



descritta nel capitolato dovrà avvenire entro 75 giorni solari dalla richiesta di COINGER, le successive secondo calendario indicato da COINGER. Per il primo anno si farà riferimento principalmente all'ALLEGATO E;

- b)** per il servizio di consegna dei materiali, la durata del servizio termina con la fine del periodo indicato all'art. 3.c comma 37. Il termine per la consegna domiciliare, salvo quanto indicato nel capitolato, è fissato il 90 giorni solari dalla richiesta di COINGER.
- 2.** Si riporta una scaletta temporale delle principali attività da porre in essere dai vincitori dei singoli lotti che dovranno cooperare attivamente fra di loro per garantire il buon esito dell'appalto inteso come produzione-consegna delle attrezzature:

<b>I</b>	in dicembre 2018	affidamento lotti
<b>II</b>	da gennaio a marzo 2019	produzione attrezzature utenza domestica e sacchi utenza non domestica
<b>III</b>	da gennaio a marzo 2019	l'Appaltatore del LOTTO DISTRIBUZIONE prende contatti con le aziende per ottenere il reale fabbisogno di attrezzature
<b>IV</b>	da aprile a maggio 2019	produzione attrezzature utenza NON DOMESTICA (BIDONI)
<b>V</b>	da maggio a luglio 2019	distribuzione attrezzature utenza domestica
<b>VI</b>	da maggio ad agosto 2019	attivazione sportello per consegna
<b>VII</b>	da luglio ad agosto 2019	distribuzione attrezzature utenza NON DOMESTICA

- Tabella A -

- 3.** L'attività di sportello per la consegna avverrà in un luogo diverso rispetto al magazzino utilizzato per la partenza delle squadre addette alla distribuzione.

### Articolo 3 - ATTIVITA' E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

- 1.** L'appalto è suddiviso in lotti omogenei così individuati:
- a)** LOTTO BIDONI. Sono ricompresi tutti i contenitori rigidi riutilizzabili che dovranno essere impiegati da tutta l'utenza per effettuare la raccolta differenziata e permettere la quantificazione dei rifiuti prodotti per singola tipologia;
- b)** LOTTO SACCHI. Sono ricompresi i sacchetti a perdere per effettuare la raccolta differenziata di umido ed imballaggi in plastica oltre ad altre tipologie minori di sacchi esempio per i cestini stradali;
- c)** LOTTO DISTRIBUZIONE. Sono ricompresi tutti i servizi connessi alla consegna domiciliare del materiale all'utenza oltre ai recuperi, alla rendicontazione dell'attività svolta e l'attività di sportello di alcuni operatori per la fase di distribuzione alle nuove utenze o alle utenze non intercettate durante la prima consegna.

#### 3.a – LOTTO BIDONI

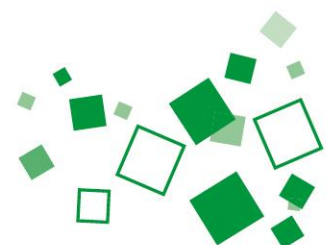
- 1.** Rientrano nel lotto bidoni le seguenti attrezzature e loro ricambi:

File: 03\_Capitolato\_contenitori\_Tariffa\_V09\_16lug18.docx

Pag. 4 di 59

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



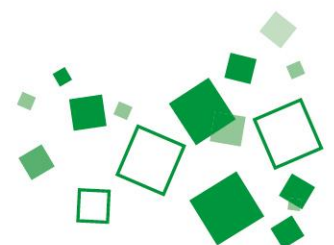
Sub-lotto	Descrizione fornitura
A.1	Sottolavello areato da 7 litri - umido
A.2	Mastello 10 lt con tag UHF - umido
A.3	Mastello 20 lt con tag UHF - umido
A.4	Mastello 30 lt con tag UHF - umido
A.5	Mastello 25/30 lt con tag UHF - vetro
A.6	Mastello 40 lt con tag UHF - residuo
A.7	Mastello 40 lt con tag UHF - carta
A.8	Bidone 120 lt con tag UHF - residuo
A.9	Bidone 120 lt con tag UHF - umido
A.10	Bidone 120 lt con tag UHF - carta
A.11	Bidone 120 lt con tag UHF - vetro
A.12	Bidone 240 lt con tag UHF - residuo
A.13	Bidone 240 lt con tag UHF - carta
A.14	Bidone 240 lt con tag UHF - vetro
A.15	Bidone 240 lt con tag UHF - raccolta verde
A.16	Cassonetto 660 lt con tag UHF - carta
A.17	Cassonetto 1.100 lt con tag UHF - residuo
A.18	TAG UHF da applicare con rivetti
A.19	Roll container - 3 pareti 700x800x1800H
A.20	Roll container - 3 pareti 1200x800x1800H

- Tabella B -

- Le caratteristiche tecniche, le specifiche, le dotazioni minime richieste, le particolarità costruttive e le quantità richieste per ciascuna tipologia di attrezzatura di cui sopra, sono indicati nelle schede tecniche e negli allegati al presente capitolato, che a tutti gli effetti devono considerarsi parte integrante del presente CSA.
- Le caratteristiche tecniche, costruttive e funzionali per ciascuna fornitura così come indicate nei citati allegati "Schede Tecniche" **sono da intendersi come standard minimo inderogabile** con riferimento alla funzionalità dei contenitori/sacchi. Ciò non costituisce limite per gli offerenti alla presentazione di soluzioni alternative a quelle ipotizzate a condizione che siano rispettati gli standard citati e che sia dimostrata, ad insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice che verrà all'uopo formata, la perfetta equivalenza del prodotto proposto agli standard minimi indicati nelle citate schede.

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



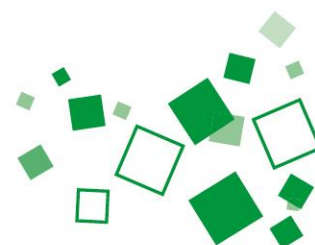
4. COINGER srl si riserva l'opzione, nei confronti della Impresa aggiudicataria, di ordinare ulteriori contenitori alle medesime condizioni, fino al numero massimo di unità complessive descritte per ciascun SUB-LOTTO, ciascuno incrementabile del 20% con arrotondamento alla unità superiore.
5. Rimane impregiudicato il diritto di COINGER di non procedere all'ordinativo, per ciascun lotto, di tutti i contenitori successivi alla prima fornitura, ovvero di ordinarli per ciascun lotto ad altro fornitore che segua in graduatoria, od ancora di indire nuova gara, previa risoluzione del contratto in danno dell'Appaltatore, qualora vengano riscontrati, sui prodotti forniti, difetti, anomalie, difficoltà d'uso, non rispondenza ai requisiti richiesti ed altre difformità non individuate nel corso delle prove tecniche e che portino, nei modi e nei termini indicati nel presente capitolato, alla contestazione della fornitura, alla erogazione di penali, alla restituzione della fornitura quando non resa perfettamente fruibile dal fornitore.
6. La mancata o carente erogazione del servizio di garanzia rispetto alle prescrizioni di Capitolato, costituirà in egual modo diritto di COINGER all'applicazione della salvaguardia di cui al comma che precede.
7. Tutti i contenitori devono essere rispondenti alle prescrizioni delle allegare Schede Tecniche ed alle Norme Comunitarie e Nazionali regolanti la materia, con particolare riferimento a quelle concernenti la sicurezza in materia di circolazione stradale.
8. I contenitori carrellati dovranno essere conformi alla normativa: UNI EN 840-1: 2013; UNI EN 840-2:2013; UNI EN 840-4:2013; UNI EN 840-5:2013; UNI EN 840-6:2013.
9. Tutti i contenitori indistintamente dovranno rispettare le vigenti norme antinfortunistiche.
10. In considerazione del fatto che diverse utenze sono già in possesso di propri bidoni carrellati per la raccolta della carta, vetro e verde, l'Appaltatore dovrà provvedere altresì alla fornitura anche di TAG UHF da applicare con rivetti a tali bidoni che rispettano le caratteristiche del regolamento di servizio in uso. Le caratteristiche tecniche dei TAG saranno le medesime di quelli già applicati ai carrellati. L'applicazione di detti TAG sarà a carico del vincitore del LOTTO DISTRIBUZIONE.
11. I quantitativi da fornire sono indicati nell'ALLEGATO D. È prevista una fornitura consistente di materiali per la prima consegna a tutte le utenze ed una fase di approvvigionamento negli anni delle attrezzature per i nuovi utenti, i subentri o le rotture che si verificheranno.
12. Per le attrezzature delle utenze non domestiche di cui all'ALLEGATO D, è prevista una quantificazione puntuale del numero di pezzi da produrre effettivamente in relazione all'effettiva esigenza che la stessa utenza manifesterà. Sul punto si veda l'art. 3.c punto 21.
13. Tutte le spese di trasporto ed eventuali oneri connessi, per tutti i trasporti effettuati nel corso dell'appalto, sono a carico dell'Appaltatore compresi gli oneri per le operazioni di scarico a terra.

### **3.b – LOTTO SACCHI**

1. Rientrano nel lotto sacchi le seguenti attrezzature:

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



Sub-lotto	Descrizione fornitura
B.1	Sacchetti biodegradabili 10 litri - umido
B.2	Sacchetti biodegradabili 35 litri - umido
B.3	Guaine biodegradabili 120 litri - umido
B.4	Sacchetti per raccolta plastica 110 litri - con identificativo
B.5	sacchi per indifferenziato da lt. 110 - 3 per rotolo/mazza con identificativo
B.6	sacchi di carta da lt. 20 - 3 per rotolo/mazza
B.7	Sacchi per cestini 60 litri

- Tabella C -

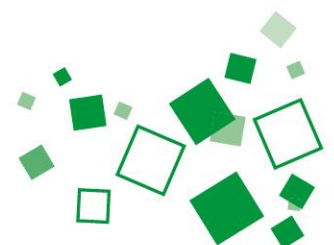
2. Le caratteristiche tecniche, le specifiche, le dotazioni minime richieste, le particolarità costruttive e le quantità richieste per ciascuna tipologia di sacco, sono indicati nelle allegate schede tecniche, che a tutti gli effetti devono considerarsi parte integrante del presente capitolato.
3. I quantitativi da fornire sono indicati nell'ALLEGATO D. COINGER prevede una distribuzione massiva dei sacchi in occasione dell'avvio del sistema con una consegna significativa ripartita nelle settimane preventive per effettuare l'assegnazione all'utenza. Dopo questa fase iniziale sono previste forniture di mantenimento per garantire l'approvvigionamento dei distributori automatici che saranno il principale canale con il quale l'utenza si doterà dei sacchi.
4. Proprio in ragione di quanto previsto al precedente punto, i sacchi potranno avere confezionamenti differenti a seconda che siano da consegnare in forma massiva o attraverso i distributori automatici.
5. Dopo la fase di consegna iniziale, i rotoli avranno dimensioni tali da poter essere inseriti nei distributori automatici, la dimensione massima dei rotoli/pacchetti non dovrà superare i 7,5 cm di diametro ed una lunghezza di 29 cm. In caso di guaine, la larghezza massima sarà di 7,5 cm.
6. Tutte le spese di trasporto ed eventuali oneri connessi, per tutti i trasporti effettuati nel corso dell'appalto, sono a carico dell'Appaltatore compresi gli oneri per le operazioni di scarico a terra.

### 3.c – LOTTO DISTRIBUZIONE

1. Rientra nel lotto la consegna domiciliare del materiale degli articoli 3.a e 3.b, indicato ed allestito con le modalità indicate ai successivi punti, a tutte le utenze domestiche e non domestiche presenti nel territorio servito da COINGER.
2. La consegna delle attrezzature alle utenze domestiche dovrà avvenire entro 90 giorni solari consecutivi dalla richiesta di COINGER. Per le utenze NON domestiche è prevista una tempistica ridotta, 60 giorni, ed un avvio differito rispetto alle utenze domestiche secondo calendario indicato all'articolo 2.

#### COMUNI SOCI

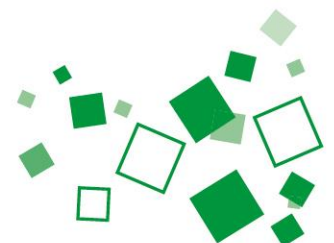
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



- 3.** Per le utenze non domestiche è prevista procedura specifica. La mancata messa a disposizione da parte di COINGER del materiale, anche parzialmente, comporterà l'interruzione/sospensione degli obblighi contrattuali dell'Appaltatore, fatto salvo il riconoscimento delle prestazioni fino a quel momento correttamente svolte e regolarmente approvate e consuntivate.
- 4.** Le attrezzature dei lotti precedenti dovranno essere consegnate all'utenza abbinandole in modo univoco ed effettuando una georeferenziazione del luogo di consegna.
- 5.** Il personale incaricato per la consegna dovrà effettuare un primo tentativo di consegna nella fascia oraria compresa tra le ore 09.00 e le ore 20.00, dal lunedì al sabato, lasciando alle utenze domestiche assenti (per le quali non è stato possibile provvedere alla consegna tramite delega), un avviso nel quale sono indicate le informazioni sul passaggio di recupero ed i recapiti per avere informazioni a riguardo. Qualora anche il secondo passaggio dovesse non andare a buon fine, verrà lasciato avviso per il ritiro presso la sede COINGER di cui al punto 11.
- 6.** L'Appaltatore, prima della consegna domiciliare, dovrà provvedere alla preparazione dei KIT tipo indicati all'ALLEGATO C, secondo la dotazione prevista per la tipologia di utenza per la quale è prevista la consegna. Per l'utenza non domestica è prevista una fase di definizione preventiva dell'attrezzatura da produrre e conseguentemente consegnare sempre domiciliarmente.
- 7.** L'utenza domestica potrà valutare anche il cambio dell'attrezzatura proposta da COINGER e predisposta nel KIT tipo con quella più adeguata alle reali esigenze.
- 8.** COINGER sta procedendo all'acquisizione di un software dedicato alla gestione della tariffa puntuale che fornirà i database che verranno impiegati dall'Appaltatore per effettuare la consegna dei materiali alle utenze.
- 9.** L'Appaltatore dovrà dotarsi di apposito software in grado di gestire le fasi della consegna, garantire l'esportazione dei dati per permettere a COINGER di acquisire tali informazioni in modo automatico ed aggiornare e/o integrare i propri database.
- 10.** L'Appaltatore dovrà avere a disposizione una sede che fungerà da magazzino e dalla quale partiranno le squadre dedicate alla consegna domiciliare. Detto immobile dovrà essere ubicato in uno dei comuni soci di COINGER o in un raggio di 10 km lineari di distanza dal centro di raccolta di Brunello. L'immobile dovrà essere adeguatamente strutturato per stoccare almeno il 15% di tutte le attrezzature previste. Per i quantitativi si rimanda all'allegato E.
- 11.** COINGER metterà a disposizione una sede dedicata all'attività di consegna all'utenza delle attrezzature che non verranno consegnate porta a porta. L'immobile sarà sito in uno dei Comuni COINGER ed avrà una superficie operativa adeguata, coperta e con servizi igienici ed uffici dedicati. La struttura verrà impiegata per i servizi indicati al punto 37. L'Appaltatore si impegna ad usare l'immobile nel rispetto di ogni normativa di legge ed a predisporre le necessarie cautele in materia di sicurezza, sollevando COINGER da ogni responsabilità per eventuali danni di ogni genere ed a custodire il bene e le attrezzature ivi presenti con la diligenza del buon padre di famiglia.

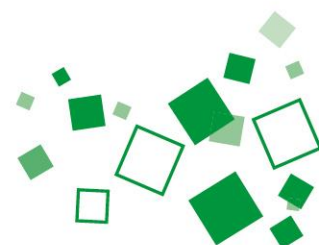
COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore





12. Sono a carico dell'Appaltatore le attrezzature ed i relativi costi per effettuare la movimentazione di tutti i materiali da distribuire. A titolo non esaustivo: muletti, transpallet, carrelli elevatori, carta, tablet, PC, etc..
13. L'Appaltatore, per ciascuna partita, dovrà fornire a COINGER il calendario delle azioni previste per eseguire gli impegni contrattuali e le informazioni di servizio pertinenti quali ad esempio: elenco del personale, elenco dei mezzi utilizzati, piano di consegna, ecc.. Le consegne dovranno essere organizzate per comune.
14. Nei casi di impossibilità di attuazione del piano delle consegne per eventi atmosferici o di altra natura, sarà cura dell'Appaltatore provvedere a redigere tempestivamente un nuovo calendario di consegne da sottoporre all'approvazione di COINGER.
15. Tutto il personale impiegato dovrà essere adeguatamente formato per l'attività da svolgere. A tale scopo l'Appaltatore terrà apposito corso di formazione al quale presenzierà anche il personale COINGER. La durata del corso sarà di almeno 3 ore.
16. Il software dell'Appaltatore dovrà consentire di richiamare i dati di un'utenza, eventualmente modificarli, tenendone traccia, in modo da permettere l'aggiornamento a COINGER senza ulteriori passaggi manuali che, qualora necessari, saranno a cura e spese dell'Appaltatore.
17. L'aggiornamento delle informazioni relative alla consegna deve avvenire con frequenza settimanale che potrà arrivare ad essere anche ogni 2 giorni in caso di esigenze di COINGER. COINGER dovrà essere in grado di verificare lo stato delle consegne, attraverso il proprio software, in modo autonomo.
18. La consegna delle attrezzature a domicilio dovrà avvenire da parte dell'Appaltatore con dispositivo elettronico portatile che consenta:
  - a) l'abbinamento **univoco** dell'utente ai codici EPC dei TAG RFID presenti sui singoli contenitori consegnati o dei TAG da applicare, anche attraverso la lettura della matricola;
  - b) l'abbinamento **univoco** dell'utente alla matricola per i contenitori non da esposizione (es. umido areato da 7 lt.);
  - c) l'abbinamento **univoco** dell'utente al codice identificativo dei sacchi per la raccolta della plastica;
  - d) di quantificare il numero di sacchi dell'umido consegnati all'utenza;
  - e) di rilevare la posizione GPS in cui avviene la consegna con accuratezza di 1,5 mt di scarto;
  - f) di registrare nr. telefonico e mail dell'utente;
  - g) la firma dell'utente su supporto elettronico e sua registrazione comprensiva di giorno ed ora in cui è stata apposta;
  - h) di rilasciare una ricevuta con i dati dei materiali consegnati.
19. La consegna delle attrezzature presso la sede COINGER di cui al punto 11, dovrà avvenire con le stesse modalità di cui al punto precedente fatta eccezione per il sistema informatico che potrà essere fornito da COINGER e che l'Appaltatore dovrà utilizzare.
20. Durante la consegna delle attrezzature, dovranno essere rilevate e registrate, eventuali utenze non presenti sui tabulati. A tali utenze potrà essere consegnata la fornitura prevista, previa registrazione



attraverso l'applicativo dell'Appaltatore, o dovranno recarsi presso la sede COINGER secondo disposizioni che verranno fornite da COINGER.

**21.** Per le utenze non domestiche (UND) valgono le medesime considerazioni e modalità sopra indicate tenuto conto che è prevista una precedente specifica fase, a carico dell'Appaltatore, denominata "QUANTIFICAZIONE", finalizzata a fornire a queste utenze le attrezzature che le stesse utenze richiedono, ritenendole adeguate, per far pronte alle proprie necessità.

Tutte le utenze COINGER sono state classificate in funzione della potenzialità a produrre rifiuti, l'inquadramento determina la tipologia ed il numero di attrezzature stimate, da consegnare. Per le utenze non domestiche oltre alla macro categoria di appartenenza (ristorazione, commercio alimentare, uffici/scuole, commercio non alimentare) sono state utilizzate altre discriminanti come la metratura o la tipologia di attività svolta, che hanno permesso di suddividere ulteriormente le utenze in:

- a) BP – utenze a bassa produzione;
- b) SP – utenze a produzione specifica;
- c) GP – utenze a grande produzione.

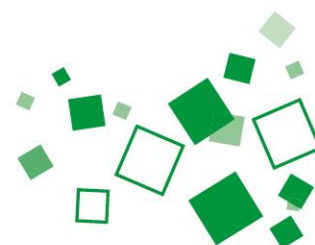
Stante l'eccezionalità del progetto e la mancanza di produzioni storiche, principalmente per le utenze non domestiche, è necessario avviare una verifica con le utenze preventivamente alla fase di consegna del materiale, per comprendere se le attrezzature ipotizzate risultano essere adeguate per le esigenze del utente non domestico. Tale verifica andrà effettuata per tutte le utenze non domestiche e sarà a carico dell'Appaltatore.

Questa l'attività prevista per le UND a carico dell'Appaltatore:

- I. l'Appaltatore invierà all'utenza non domestica una informativa concordata con COINGER, che illustrerà la dotazione proposta e le modalità di consegna delle nuove attrezzature;
- II. l'Appaltatore prenderà contatti con l'utenza per concordare un appuntamento presso la relativa sede per verificare l'effettiva esigenza in termini di numero e volumetrie di attrezzature per ogni singola tipologia di rifiuto raccolto mediante i passaggi porta a porta. Al termine della verifica verrà sottoscritto un verbale dal quale emerga almeno: l'utenza, il nome del referente che ha sottoscritto, la dotazione richiesta, se l'utenza vuole utilizzare le attrezzature già in suo possesso (carrellati 120/240,660,1100 lt, purché conformi alle norme tecniche UNI 840 e dei colori in uso da COINGER), un numero telefonico, la mail dell'azienda;
- III. l'Appaltatore concorderà la consegna delle attrezzature in orario di ufficio, chiedendo prima conferma della adeguatezza dell'attrezzatura proposta in considerazione della produzione attuale di rifiuti e registrando il nominativo dell'interlocutore dell'utenza non domestica;
- IV. la consegna avverrà successivamente da parte di un'apposita squadra che avrà ricevuto l'ordinativo per predisporre lo specifico Kit di quella specifica UND ed in quella occasione verranno apposti altresì i TAG UHF con rivetti, se necessario.

COMUNI SOCI

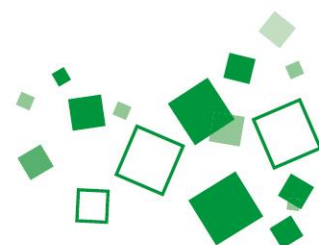
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



**V.** in caso di mancata consegna imputabile all'azienda ricevente, l'Appaltatore dovrà lasciare un avviso per il ritiro diretto presso la sede COINGER.

**Questa fase permetterà di quantificare con precisione la fornitura e consegna effettiva del materiale per le utenze non domestiche (carrellati, cassonetti, ecc.) che verrà richiesto al vincitore del LOTTO BIDONI.**

- 22.** L'Appaltatore, dovrà dotarsi di un numero di telefono (urbano o numero verde) da inserire in tutte le comunicazioni relative alla consegna del materiale recapito del kit su appuntamento. Tale numero andrà comunicato a COINGER, e dovrà essere attivo almeno 9 ore al giorno, dal lunedì al sabato. L'utenza potrà rivolgersi al numero verde per avere informazioni relative alla consegna. L'Appaltatore si impegna, altresì, nei 2 mesi successivi dal termine del servizio di consegna a mantenere attivo tale numero e fornendo all'utenze le indicazioni necessarie per poter evadere le richieste sottoposte. COINGER potrebbe mettere a disposizione dell'Appaltatore il numero di telefono di cui sopra presso la sede di cui al punto 11.
- 23.** L'avvenuta consegna verrà attestata attraverso apposizione da parte dell'utenza di firma, su supporto digitale. Per ogni consegna dovrà essere indicato in modo chiaro, in singoli campi, data di consegna, codice utente, nominativo utente, indirizzo, scala, materiale consegnato, matricole consegnate, dati GPS, firma per ricevuta, nominativo addetto, numero telefonico utenza, mail, ecc.. Ogni attrezzatura per l'esposizione, ad eccezione dei sacchi, è dotata di un TAG e di un codice a barre identificativo che dovrà essere abbinato in modo univoco all'utenza a cui è stata consegnata. Le indicazioni di cui sopra valgono anche per i TAG da applicare con rivetti.
- 24.** L'Appaltatore dovrà fornire le informazioni di consegna su file indicizzati in modo da permettere a COINGER di effettuare ricerche e consultazioni in modo rapido per ogni campo (firma esclusa).
- 25.** Al termine delle operazioni di consegna, e comunque prima del rilascio del certificato di ultimazione delle prestazioni, l'Appaltatore, dovrà provvedere alla rendicontazione di tutto il materiale movimentato (in entrata e in uscita) e procedere alla consegna dell'eventuale materiale non distribuito presso i magazzini COINGER, massimo nr. due sedi all'interno del territorio servito, anche diverse da quelle di cui al comma 11, che saranno preventivamente comunicate. Le relative spese di trasporto sono a carico dell'Appaltatore.
- 26.** Il quantitativo di materiale riconsegnato dovrà corrispondere al quantitativo di materiale messo a disposizione da COINGER presso il magazzino, detratto il quantitativo del materiale consegnato alle utenze e quello eventualmente consegnato presso altre sedi COINGER nel corso dell'espletamento del servizio. In caso di discordanza, la differenza sarà addebitata all'Appaltatore al valore risultante dalla presente gara per i rispettivi articoli.
- 27.** Il personale impiegato per l'espletamento del servizio dovrà avere un abbigliamento decoroso ed adeguato al servizio da effettuare; i loro comportamenti ed eventuali rapporti con l'utenza dovranno essere seri, corretti e dignitosi, tali da non inficiare l'immagine di COINGER nei confronti dell'utenza e di tutta la collettività. Il personale dovrà essere dotato almeno di tesserino identificativo corredato di



fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro nonché di gilet arancione/giallo catarifrangente da personalizzare, sentito COINGER, con scritte che indichino l'attività svolta ad esempio "consegna materiali per raccolta differenziata COINGER".

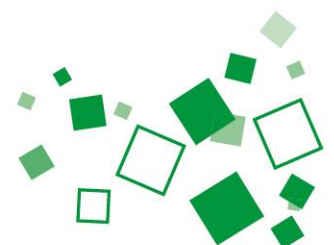
- 28.** Qualora uno o più operatori dimostrassero di non avere le competenze necessarie per lo svolgimento del servizio, anche a seguito del corso di formazione precedentemente descritto, o in caso di comportamenti scorretti nei confronti dei cittadini/utenti, oppure nei confronti del personale di COINGER, ad insindacabile giudizio del Direttore d'esecuzione del contratto dovrà/anno essere immediatamente sostituito/i con altro/i operatore/i, entro tre giorni dalla segnalazione scritta di COINGER.
- 29.** L'uso del logo di COINGER al di fuori dell'orario di prestazione del servizio in oggetto non è autorizzato e sarà perseguito.
- 30.** A carico dell'Appaltatore si intendono i seguenti oneri:
- a)** affitto e costi per utenze e tutte le spese comunque connesse per il magazzino di cui al punto 10;
  - b)** nomina di un responsabile operativo sempre reperibile, con la funzione di interlocutore verso COINGER, coadiuvato da assistenti in grado di intervenire prontamente sull'operatività del servizio svolto;
  - c)** oneri assicurativi, previdenziali, contributivi in conformità a quanto stabilito dalla vigente normativa;
  - d)** polizza R.C.T./RCO con adeguati massimali come indicato all'articolo dedicato;
  - e)** osservanza di tutte le norme antinfortunistiche e di rispetto del D.Lgs. 81/2008;
  - f)** logistica e trasporto dei materiali, necessari per l'allestimento delle diverse tipologie di kit, da e per le sedi COINGER, ad eccezione della consegna iniziale del materiale consegnato a cura e spese di COINGER direttamente presso i locali messi a disposizione come magazzino o come sede di cui ai commi 10 e 11.
- 31.** A tutte le utenze domestiche che non risulteranno presenti al passaggio di consegna dei kit, sarà rilasciata una cartolina di avviso di mancata consegna con le indicazioni relative al secondo passaggio che verrà effettuato. Qualora anche il secondo passaggio non dovesse andare a buon fine, verrà lasciato un avviso per il ritiro diretto presso la sede COINGER di cui al punto 11 che sarà attiva successivamente all'avvio della fase di distribuzione porta a porta, per comune servito.
- 32.** È prevista la consegna di attrezzature per uso condominiale in caso l'utenza decida di attuare una gestione comune. Si riporta la consistenza delle utenze aggregate per numero civico e lettera:

tipologia	nr. utenze
da 6 a 10 utenze	827
tra 11 e 20 utenze	223
oltre 20 utenze	29
<b>TOTALE</b>	<b>1.079</b>

- tabella D -

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



L'Appaltatore dovrà essere in grado di gestire la consegna delle attrezzature, identificando il condominio e l'utenza collegata al condominio.

Sulla scorta dell'esperienza pregressa, è ipotizzabile che solo gli aggregati con più di 10 utenze optino per la gestione condominiale. L'indicazione è fatta in base alle attuali modalità di gestione della TARI che non prevedono una responsabilizzazione dell'utenza che, invece, con il progetto di COINGER pagherà per l'effettivo servizio richiesto ed utilizzato. È possibile quindi che vi sia, conseguentemente all'introduzione del nuovo sistema di ripartizione dei costi, una modifica delle scelte di gestione delle attrezzature da parte delle pluriutenze.

L'Appaltatore dovrà prevedere, in via prudenziale, per tutte le utenze di cui alla tabella D, una fase di QUANTIFICAZIONE, simile a quella svolta per le utenze non domestiche, interloquendo con l'Amministratore del condominio per la concertazione della dotazione dei contenitori carrellati da tenere negli spazi comuni privati, se richiesti.

**33.** L'Appaltatore dovrà essere in grado di gestire le anomalie di consegna sempre attraverso l'applicativo in modo da garantire la tracciabilità ed una rendicontazione su file excel degli eventi che potrebbero verificarsi e che non consentiranno di effettuare la consegna, quali ad esempio:

- a)** mancata consegna per assenza con avviso disatteso;
- b)** utenze che rifiutano la consegna;
- c)** utenze non presenti nel DB UTENZE;
- d)** utenza irraggiungibile esempio per impraticabilità della strada per lavori.

Gli eventi di cui sopra, oltre ad altre fattispecie che potranno verificarsi, dovranno essere gestiti dall'Appaltatore attraverso procedure e terminologia univoca e pertinente (es. ASSENTE, OPPOSITORE, NUOVA, IRRAGGIUNGIBILE, NON TROVATA, MODIFICATA e CONSEGNATA o MODIFICATA e OPPOSITORE, etc.) e la consegna, ove possibile, di avvisi o altri documenti che verranno concordati con COINGER.

**34.** In caso di presenza di Utenze con dati non corretti, durante la fase di consegna, l'operatore dovrà prendere nota di tutte le difformità rilevate ed aggiornare il database centrale, avendo cura di indicare la data della modifica e il nome dell'operatore che l'ha eseguita in modo da rilevare velocemente l'aggiornamento effettuato e poter trasferire le informazioni a COINGER.

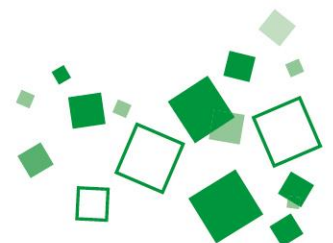
**35.** Sono presenti sul territorio circa 7.200 bidoni gialli forati per la raccolta della frazione verde e circa 3.000 bidoni carrellati acquistati dall'utenza per l'esposizione dei materiali quali principalmente vetro e carta. Rientra nel servizio l'applicazione di TAG UHF sulle attrezzature di cui sopra mediante rivetti e l'attribuzione univoca del TAG all'utenza in possesso del bidone. Per i 7.200 bidoni del verde COINGER fornirà l'ultimo indirizzo noto dell'utenza.

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese connesse all'applicazione con rivetti dei TAG come ad esempio trapani, rivetti, personale, etc..

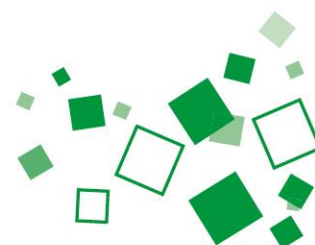
In caso di mancata presenza del bidone giallo all'indirizzo COINGER indicato, l'Appaltatore dovrà annotarlo.

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



- 36.** Tutte le segnalazioni di anomalia, le consegne andate a buon fine (comprese quelle dei TAG da applicare con rivetti), dovranno prevedere l'acquisizione della posizione GPS, la possibilità di inserire una descrizione aggiuntiva e di allegare una foto.
- 37.** È previsto, successivamente all'avvio della consegna domiciliare, presso la sede di cui al comma 11, che l'Appaltatore proceda alla consegna delle attrezzature agli utenti non intercettati con il passaggio porta a porta o per il cambio di materiali o ancora per altri servizi amministrativi complementari quali ad esempio il caricamento dei dati. Il servizio deve essere garantito per almeno 4 (quattro) mesi con la presenza di almeno 2 (due) operatori.
- 38.** Una consegna si riterrà conclusa positivamente e quindi ne verrà riconosciuta la legittimazione alla fatturazione a pieno importo solo se:
- a)** l'utente avrà ricevuto il materiale concordato o spettante;
  - b)** sarà chiaramente leggibile la firma del ricevente;
  - c)** sarà rendicontata digitalmente, su file excel, comprensiva delle altre informazioni sopra riportate, quali ad esempio, data consegna, indirizzo, operatore, etc;
  - d)** sarà verificabile consultando la scheda di consegna di cui al punto 23;
  - e)** in caso di consegna delle attrezzature alle utenze domestiche e/o non domestiche presso la sede di cui al comma 11, verrà riconosciuto unicamente il 15% del corrispettivo previsto in funzione della tipologia di utenza, previa dimostrazione di aver espletato tutte le fasi propedeutiche e necessarie alla consegna (es. lasciato avviso);
  - f)** in caso di mancata consegna delle attrezzature alle UND, imputabile alle stesse, verrà riconosciuto unicamente il 10% del corrispettivo quale rimborso per la fase di quantificazione.
- 39.** Il modello tipo di tutta la documentazione, compresi gli avvisi, che verrà lasciata, inviata, trasmessa o consegnata all'utenza dovrà essere concordata preventivamente con COINGER.
- 40.** È previsto che COINGER invii all'utenza un contratto/carta dei servizi, preventivamente all'avvio delle attività di consegna dei materiali, che andrà sottoscritto come presa visione e/o accettazione dei servizi resi connessi alla tariffa puntuale di bacino. Rientra fra le operazioni a carico dell'Appaltatore anche il ritiro di detto contratto al momento della consegna delle attrezzature per effettuare la raccolta differenziata. I contratti andranno successivamente consegnati a COINGER.
- 41.** L'Appaltatore dovrà fornire a COINGER:
- a)** entro 2 gg. dalla conclusione delle consegne nei singoli comuni, un file con un tracciato che riporti, in singoli campi, tutte le informazioni relative alla consegna o alla mancata consegna come sopra descritte;
  - b)** settimanalmente, in formato excel i dati delle nuove utenze trovate;
  - c)** settimanalmente i contratti/carta dei servizi ritirati sottoscritti dall'utenza;
  - d)** almeno con cadenza settimanale, un report in formato excel, suddiviso per ciascuna tipologia di kit, nel quale saranno indicati almeno: comune, via e numero civico, nominativo utenze e codice fiscale, il numero di utenze riscontrate, il numero di kit consegnati, il numero di kit rifiutati, il numero



di avvisi lasciati, nominativo dell'addetto alla consegna, e quant'altro previsto nello schema riepilogativo che verrà concordato con il Direttore dell'esecuzione del contratto;

- e) almeno mensilmente, l'elenco delle attrezzature per le utenze non domestiche da richiedere all'Appaltatore del lotto BIDONI, determinate con la procedura "QUANTIFICAZIONE";
- f) al termine dell'applicazione del TAG aggiuntivi (bidoni raccolta verde e/ bidoni vetro/carta/umido di proprietà dell'utenza), su file in formato excel, l'utente, l'indirizzo ed il codice del TAG applicato, posizione GPS, eventuali note e per i bidoni gialli adibiti alla raccolta del verde anche la matricola COINGER applicata sul bidone (GXXXXX);
- g) al termine delle operazioni di consegna, e comunque prima del rilascio del certificato di ultimazione delle prestazioni, una rendicontazione di tutto il materiale movimentato in entrata e in uscita.

#### **Articolo 4 - CESSIONE E SUBAPPALTO**

1. Ai sensi dell'art. 105, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è vietata la cessione anche parziale o temporanea del contratto da parte dell'Appaltatore pena l'immediata risoluzione del contratto ed il risarcimento dei danni e delle spese causati a COINGER.
2. Nei casi previsti dall'art. 106, comma 1, lett. d), punti 1) e 2), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione relativi ai soggetti esecutori di contratti pubblici non hanno singolarmente effetto nei confronti della stazione appaltante fino a che il cessionario, ovvero il soggetto risultante dall'avvenuta trasformazione, fusione o scissione, non abbia proceduto alle comunicazioni previste dall'articolo 1 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 11 maggio 1991, n. 187, e non abbia documentato il possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

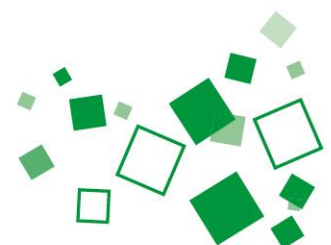
Nei sessanta giorni successivi la stazione appaltante può opporsi al subentro del nuovo soggetto nella titolarità del contratto, con effetti risolutivi sulla situazione in essere, laddove, non risultino sussistere i requisiti di cui alla documentazione antimafia prevista dal D.Lgs 159/2011.

Ferme restando le ulteriori previsioni legislative vigenti in tema di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale, decorsi i sessanta giorni senza che sia intervenuta opposizione, le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione producono, nei confronti della Stazione appaltante, tutti gli effetti loro attribuiti dalla legge.

3. L'Appaltatore, in sede di offerta, dovrà aver dichiarato se intende procedere al subappalto ad altra impresa di alcuni servizi oggetto dell'appalto, secondo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. In caso di assenza di dichiarazione di subappalto in fase di gara, COINGER non concederà alcuna autorizzazione in tal senso.
4. **Costituiscono subappalto i trasporti.**
5. L'Affidatario del servizio dovrà presentare apposita istanza di autorizzazione al subappalto a COINGER, corredandola di tutti i dati del/i subappaltatore/i e della documentazione attestante l'insussistenza dei

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

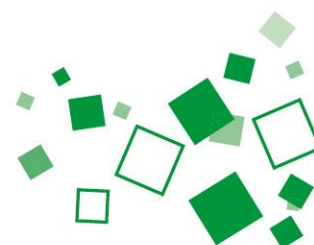


motivi di esclusione di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016 e il possesso dei requisiti per l'esecuzione del servizio, ai sensi dell'art. 105 co. 4.

6. Ai fini dell'autorizzazione al subappalto è necessario che:
  - h) l'Affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;
  - i) il Subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria;
  - j) all'atto dell'offerta siano stati indicati i servizi o parti di servizi che si intende subappaltare, con indicazione della terna di Subappaltatori;
  - k) l'Appaltatore dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016.
7. A norma dell'art. 105 comma 18 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'autorizzazione è rilasciata entro trenta (30) giorni dal ricevimento della richiesta completa di tutta la documentazione prescritta; tale termine può essere prorogato una sola volta per non più di trenta (30) giorni, ove ricorrano giustificati motivi. Trascorso il medesimo termine, eventualmente prorogato, senza che COINGER abbia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa alla condizione che si siano verificati tutti i presupposti di legge per l'affidamento in subappalto. Per i subappalti inferiori al due per cento (2%) dell'importo di contratto di appalto o di importo inferiore ad euro centomilavirgolazerozero (€ 100.000,00) i termini per il rilascio dell'autorizzazione sono ridotti alla metà.
8. Resta inteso che l'eventuale affidamento delle prestazioni oggetto del presente CSA in subappalto o cottimo non esonera in alcun modo l'Appaltatore dagli obblighi assunti con il presente capitolato speciale d'appalto, essendo esso l'unico e solo responsabile, verso COINGER, della buona riuscita dei servizi e/o forniture.
9. L'Appaltatore è responsabile in solido con il subappaltatore per gli adempimenti da questi dovuti in ragione dei rapporti di lavoro relativi ai dipendenti del subappaltatore stesso impiegati nello
10. A norma dell'art. 105 comma 9 del D. Lgs. 50/2016, ai fini del pagamento COINGER acquisisce il documento unico di regolarità contributiva riferito all'appaltatore ed ai subappaltatori.
11. Il Subappaltatore deve osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono le prestazioni ed è responsabile, in solido con l'Appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.
12. Il Subappaltatore, per tramite dell'Appaltatore, deve trasmettere a COINGER, prima dell'inizio delle prestazioni, la documentazione relativa alle posizioni previdenziali, assicurative ed antinfortunistiche del personale.
13. Per il lotto DISTRIBUZIONE, il Subappaltatore dovrà espressamente dotare, a propria cura e spesa, il proprio personale dipendente del documento di identificazione nei modi previsti dall'art.3.c. punto 27 che precede.

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore





14. Il Subappaltatore è responsabile ai fini del rispetto della normativa in materia di privacy. Tali obblighi dovranno essere presentati nella documentazione di richiesta di subappalto, pena la non ricevibilità della domanda di subappalto.
15. È fatto obbligo all'Appaltatore di comunicare a COINGER, per tutti i sub-contratti, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del servizio o fornitura affidati. Inoltre, è fatto obbligo all'Appaltatore di inserire, nei contratti sottoscritti con i sub-contraenti, la disciplina della tracciabilità dei flussi finanziari così come previsto dall'art. 3 della Legge n. 136/2010.
16. In ogni caso, per quanto non previsto nel presente capitolato, si applica integralmente quanto disposto dall'art. 105 del D.L.vo 50/2016.

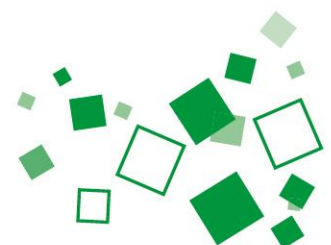
## **Articolo 5 - RESPONSABILITÀ VERSO TERZI E POLIZZE ASSICURATIVE**

1. L'Appaltatore sarà responsabile verso COINGER SRL del buon andamento di tutte le forniture e i servizi da esso assunti e della disciplina dei suoi dipendenti.
2. L'Appaltatore deve garantire la conformità dei beni forniti alle norme contenute nel D.L.vo 9 aprile 2008 n. 81 e del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 459 e s.m.i., nonché alle norme sull'igiene e prevenzione infortuni vigenti all'approntamento della verifica di conformità.
3. L'Appaltatore è altresì responsabile di qualsiasi danno od inconveniente causato direttamente o indirettamente dal personale, dai mezzi e dalle attrezzature dell'Appaltatore nei confronti di COINGER, dei Comuni o di terzi, sollevando così le Amministrazioni Comunali e la stazione appaltante da qualsivoglia responsabilità civile o penale.
4. Fatti salvi gli interventi in favore dell'appaltatore da parte di società assicuratrici, lo stesso risponderà direttamente dei danni alle persone o alle cose comunque provocati nell'esecuzione del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di compensi da parte di COINGER o dei Comuni. A tutela di quanto sopra l'Appaltatore dovrà provvedere alla stipula di apposita polizza assicurativa, o integrare polizza già esistente per tutta la durata dell'appalto, a copertura di Euro 5.000.000,00 (cinque milioni) per danni a persone e di Euro 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila) per danni alle cose e ad animali. Ai fini del presente articolo i Comuni sono considerati Terzi.
5. Copia della polizza conforme all'originale ai sensi di legge, dovrà essere consegnata anticipatamente all'avvio delle prestazioni al RUP, unitamente alla quietanza di intervenuto pagamento del premio. Quest'ultima dovrà essere presentata con la periodicità prevista dalla polizza stessa, onde verificare il permanere della validità nel corso della durata del servizio.
6. La copertura assicurativa dovrà coprire anche i danni causati da imprese subappaltatrici.

## **Articolo 6 - ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE**

### COMUNI SOCI

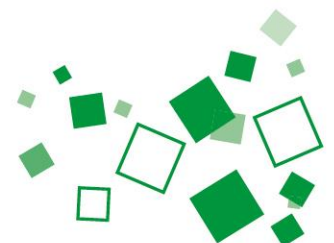
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



1. L'Appaltatore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni:
- a) completo rispetto della normativa vigente in materia di dotazione di attrezzature, nonché all'adozione di modalità esecutive idonee al puntuale svolgimento della fornitura e del servizio ed alla massima sicurezza nell'espletamento dello stesso;
  - b) deve disporre dell'organico sufficiente ed idoneo a garantire il corretto espletamento di tutte le prestazioni secondo quanto previsto dal presente capitolato speciale d'appalto e relativi allegati tecnici nonché in considerazione della proposta progettuale formulata, se prevista;
  - c) tutto il personale adibito alla fornitura ed al servizio deve tenere un contegno corretto con il pubblico e presentarsi in servizio pulito e decorosamente vestito; COINGER si riserva la facoltà di chiedere la sostituzione di chi si rendesse responsabile di insubordinazioni o gravi mancanze nell'espletamento delle sue mansioni, nonché di contegno abitudinarmente scorretto con gli utenti del servizio o con il pubblico;
  - d) l'Appaltatore dovrà inoltre indicare il nominativo del/i responsabile/i organizzativo/i, con recapito telefonico fisso e mobile, cui COINGER possa far riferimento per qualsiasi motivo, tutti i giorni esclusi i festivi, dalle ore 8.30 alle ore 18.30. Le comunicazioni inviate a detto soggetto si considereranno come inviate al rappresentante legale dell'Appaltatore;
  - e) l'Appaltatore è obbligato ad esibire in qualsiasi momento, e a semplice richiesta di COINGER, copia dei pagamenti relativi al personale di servizio;
  - f) l'Appaltatore è tenuto a fornire, entro 10 giorni dall'inizio del servizio, l'elenco del personale in servizio che opererà sul territorio dei Comuni Soci (generalità, numero di matricola, livello, anzianità) ed il modo in cui viene impiegato. Eventuali variazioni devono essere comunicate entro cinque giorni dall'evento;
  - g) al fine di monitorare costantemente il servizio e di mantenerne il livello quantitativo e qualitativo, dovranno essere fornite tempestivamente agli uffici tutte le informazioni che possono avere rilevanza in tali termini;
  - h) deve organizzare sistemi di controllo interni atti a verificare la qualità del servizio al fine di ridurre possibili disservizi e/o inefficienze;
  - i) il personale in servizio che avrà a che fare con l'utenza COINGER, dovrà essere munito di tesserino con logo dell'Appaltatore e di COINGER e riportare il nome dell'operatore ed il numero di matricola nonché abbigliamento adeguato;
  - j) deve garantire la fornitura dei disegni e del catalogo dei ricambi riferiti ai contenitori oggetto della fornitura, tutti in lingua italiana;
  - k) è a carico dell'Appaltatore il pagamento di eventuali diritti o royalties per l'utilizzo di diritti di proprietà intellettuale riferiti al complesso della fornitura e ad ogni suo singolo componente, con obbligo di tenere esonerata ed indenne COINGER da ogni pretesa vantata da terzi per tale utilizzo.

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



## **Articolo 7 - OSSERVANZA DEI CONTRATTI COLLETTIVI**

1. L'Appaltatore è tenuto all'esatta osservanza dei contratti di lavoro applicati e di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, comprese quelle emanate nel corso dell'appalto.
2. In caso di inottemperanza agli obblighi suddetti, accertata da COINGER o segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, COINGER contesterà l'inadempienza all'Appaltatore e, se del caso, segnalerà all'Ispettorato stesso. Per la violazione degli obblighi suddetti, COINGER procederà ad una ritenuta del 20% sui pagamenti in acconto, destinando le somme accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra. Il pagamento all'Appaltatore della somma accantonata non sarà effettuato fino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.
3. Per le ritenute dei pagamenti di cui sopra l'Appaltatore non può opporre eccezione a COINGER, né ha titolo al risarcimento dei danni.
4. L'Appaltatore ha l'obbligo di osservare e far osservare ai propri dipendenti le disposizioni di legge ed i regolamenti in vigore o emanati nel corso del contratto, comprese le norme regolamentari e le ordinanze municipali, con particolare riferimento a quelle riguardanti l'igiene e la salute pubblica e il decoro, aventi rapporto diretto con i servizi oggetto dell'appalto.
5. L'Appaltatore è tenuto ad osservare le disposizioni emanate dalla ASL e da ogni altra autorità competente, in ordine alla dotazione di mezzi di protezione sanitaria ed igienica degli operatori e del personale in genere, alle modalità di esercizio dell'attività ed ai necessari controlli sanitari.
6. Si precisa che le autorità competenti per le informazioni circa gli obblighi in materia di protezione dell'impiego e di condizioni di lavoro sono le ASL, i Vigili del Fuoco e l'Ispettorato del Lavoro competenti per territorio.

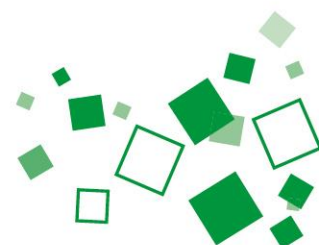
## **Articolo 8 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI**

1. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza delle leggi e disposizioni nazionali e regionali.
2. In particolare l'Appaltatore, all'atto della firma del contratto, dovrà specificatamente dichiarare per iscritto, a norma degli articoli 1341 e 1342 del C.C., l'accettazione delle clausole, tutte, contenute nelle suddette disposizioni di legge, nei regolamenti, nel presente capitolato, nel bando e disciplinare di gara e nelle norme integrative allo stesso.
3. L'Appaltatore sarà tenuto a rispettare, altresì, ogni disposizione di Legge o provvedimento che dovesse entrare in vigore nel corso del contratto, senza nulla pretendere.
4. L'Appaltatore dovrà assicurare che le forniture ed il servizio siano svolti in modo da non contravvenire alle norme antinfortunistiche e di sicurezza vigenti.

## **Articolo 9 – PROPRIETA' DELLE ATTREZZATURE ED ONERI DI CUSTODIA**

### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



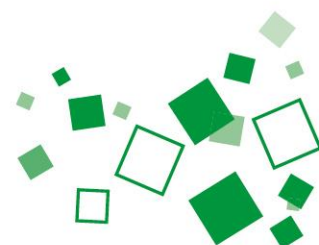
1. Per il lotto SACCHI ed il lotto BIDONI il trasferimento di proprietà avviene con la consegna dei beni presso le sedi indicate da COINGER mediante sottoscrizione del relativo DDT.
2. Spettano all'Appaltatore del lotto DISTRIBUZIONE tutti gli oneri di custodia ed il rischio di perimento e/o furto e/o atti vandalici e/o danneggiamento dei beni consegnati da parte degli Appaltatori dei lotti SACCHI e BIDONI presso il magazzino di cui all'art. 3.c. punto 10 e fino alla consegna finale all'utenza. COINGER infatti, per le forniture periodiche che avverranno presso la sede indicata, emetterà corrispondente DDT a favore dell'Appaltatore del lotto DISTRIBUZIONE.
3. Resta inteso che, anche dopo la consegna all'utente, qualora dovessero essere riscontrati vizi, difetti, anomalie e/o rotture dei beni non riconducibili all'utilizzatore finale, l'Appaltatore dei lotti A, B e C ne risponderà secondo le rispettive responsabilità e secondo garanzia e disposizioni contrattuali.

## **Articolo 10 - OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E PRIVACY, NOMINA QUALE SUB-RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO**

1. L'Appaltatore prende altresì atto che titolari dei dati acquisiti in forza del presente contratto sono i Comuni soci di COINGER srl e che COINGER srl è stata nominata dai Comuni summenzionati quale responsabile esterno ai sensi dell'art. 29 D.lgs 196/03 (ora art.28 GDPR 679/2016); pertanto, l'Appaltatore viene nominato con apposito atto sub-responsabile del trattamento, per le specifiche finalità di cui al presente contratto e si impegna a sua volta al rispetto degli stessi obblighi cui è tenuta COINGER srl in virtù della predetta designazione di responsabile esterno del trattamento e delle delibere comunali autorizzazione al trattamento.
2. Gli Enti comunali titolari dei dati conservano la piena ed esclusiva titolarità delle informazioni erogate ed hanno l'esclusiva competenza di gestire, definire o modificare i sistemi di elaborazione, ricerca, rappresentazione ed organizzazione dei dati.
3. COINGER srl consente pertanto all'Appaltatore l'accesso ai dati alle medesime condizioni e limiti cui la stessa è stata autorizzata dai singoli comuni soci.
4. L'Appaltatore si impegna ad operare secondo le direttive degli enti Titolari e nel rispetto degli obblighi imposti a COINGER quale primo responsabile del trattamento e nel rispetto di quanto indicato nel GDPR 679/2016 e che l'accesso e trattamento venga effettuato solo qualora sia strettamente necessario ad adempiere i compiti di cui al presente contratto nel rispetto del principio di pertinenza e continenza, della normativa vigente, con particolare riguardo alla tutela della riservatezza delle informazioni individuali; si impegna altresì ad adottare ogni misura necessaria ad evitare indebiti utilizzi delle medesime informazioni.
5. L'Appaltatore, i suoi dipendenti e collaboratori sono vincolati al segreto d'ufficio; pertanto essi, pena la risoluzione del contratto, hanno l'obbligo di mantenere riservati i fatti, le circostanze, i dati e le informazioni di cui vengano in possesso nell'esecuzione del servizio, e di non divulgarli in alcun modo

### COMUNI SOCI

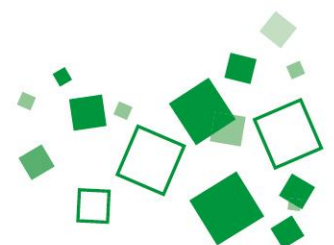
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



- né di utilizzarli a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.
- 6.** L'Appaltatore si impegna a far sì che nel trattare dati, informazioni e conoscenze di cui venga eventualmente in possesso a causa ed in occasione dell'esecuzione dell'appalto vengano adottate le necessarie ed idonee misure di sicurezza e impiegati modelli di trattamento che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno.
  - 7.** In particolare l'Appaltatore dovrà:
    - a)** verificare e controllare che, nell'ambito della propria organizzazione, il trattamento dei dati sia effettuato ai sensi e nei limiti del Regolamento UE 2016/679 e coordinarne tutte le operazioni;
    - b)** individuare, secondo idonee modalità, gli incaricati del trattamento dei dati;
    - c)** impartire le disposizioni organizzative e operative e fornire agli incaricati le istruzioni per il corretto, lecito, pertinente e sicuro trattamento dei dati, eseguendo gli opportuni controlli;
    - d)** adottare le misure e disporre gli interventi necessari per la sicurezza del trattamento dei dati;
    - e)** garantire un sistema di sicurezza idoneo a ridurre al minimo i rischi di distruzione o perdita anche accidentale dei dati trattati, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità di raccolta;
    - f)** sovrintendere ai procedimenti di comunicazione, diffusione, trasformazione, blocco, aggiornamento, rettificazione e integrazione dei dati.
  - 8.** Le informazioni, i dati e le conoscenze non potranno essere copiate o riprodotte in tutto o in parte dall'appaltatore se non per esigenze operative strettamente connesse allo svolgimento delle attività di cui all'oggetto dell'appalto.
  - 9.** L'Appaltatore si impegna altresì a comunicare tempestivamente qualsiasi incidente occorso che abbia impatto diretto o indiretto sulla sicurezza dei dati o sul sistema di autenticazione
  - 10.** L'Appaltatore dichiara di possedere le misure tecniche ed organizzative adeguate in modo tale che il trattamento soddisfi i requisiti di cui al Regolamento UE 2016/679.
  - 11.** In ogni caso si precisa che al momento della cessazione del rapporto contrattuale i dati reperiti dovranno essere prontamente cancellati e distrutti da parte dell'appaltatore.
  - 12.** Alle disposizioni di cui ai commi che precedono saranno tenuti anche eventuali subappaltatori individuati conformemente alle disposizioni di cui al presente capitolato speciale di appalto.
  - 13.** In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza di cui sopra, COINGER avrà facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare.
  - 14.** Quanto al trattamento dei dati personali forniti dall'Appaltatore a COINGER per l'esecuzione del presente contratto, l'Appaltatore acconsente che i predetti dati personali resi per la stipulazione del contratto e per tutti gli eventuali ulteriori adempimenti che si dovessero rendere necessari durante l'esecuzione del contratto medesimo siano trattati da COINGER ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



**15.** A completamento e integrazione della nomina di cui al comma 1 del presente articolo si rimanda all'Allegato 1 del Contratto di Appalto "Nomina a sub-Responsabile del trattamento", quale parte integrante e sostanziale della presente capitolato.

## **Articolo 11 - STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE DI PUBBLICITA'**

**1.** Sono a carico dell'Appaltatore, senza diritto di rivalsa:

- a)** tutte le spese inerenti e conseguenti al contratto, le quali dovranno essere versate in contanti o assegno circolare, prima della stipula del contratto stesso. L'aggiudicataria dovrà presentarsi per la stipula del contratto entro 10 giorni dall'invito della stazione appaltante presso la sede della stessa. Il presente Capitolato Speciale sarà allegato al contratto di appalto;
- b)** le eventuali spese di pubblicità come indicato nel disciplinare di gara.

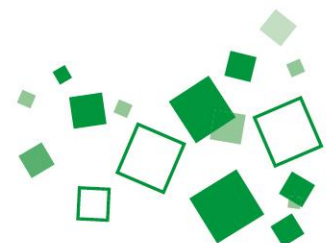
## **Articolo 12 - CONTROVERSIE**

**1.** Tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, in ordine alla validità, efficacia, interpretazione, esecuzione, scioglimento del contratto e suoi allegati e del sotteso rapporto giuridico con esso dedotto, saranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Varese.

## **Articolo 13 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

### **13.1 Clausola risolutiva espressa**

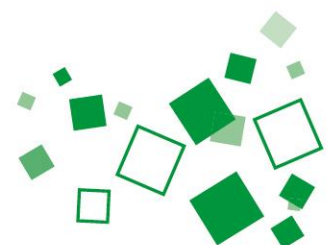
- 1.** Il contratto si considererà automaticamente risolto a norma dell'art. 1456 del codice civile, nei casi sotto elencati:
- a)** per scioglimento, cessazione o fallimento dell'Appaltatore;
  - b)** mancata assunzione del servizio alla data stabilita;
  - c)** quando l'Appaltatore si renda colpevole di frodi o risulti in stato d'insolvenza;
  - d)** accertata totale insolvenza verso le maestranze o Istituti assicurativi (INPS, INAIL, ecc.), salvo rateizzazioni accordate dagli Enti citati;
  - e)** cessione parziale o totale del contratto in subappalto ad altri, salvi i casi ammessi;
  - f)** per mancanza, anche parziale, dei requisiti richiesti dal bando di appalto, dalla legge (nazionale e/o regionale) per l'esercizio delle attività oggetto dell'appalto;
  - g)** mancata integrazione della cauzione definitiva qualora utilizzata da COINGER in rivalsa per la decurtazione di penali;
  - h)** mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010.



- i)** qualora l'Appaltatore non provveda all'applicazione/adozione delle migliorie indicate nell'offerta tecnica sottoscritta al momento della gara nel termine assegnato con diffida ad adempiere da parte di COINGER;
  - j)** per abituali negligenze o deficienze del servizio, regolarmente accertate e comunicate anche via fax, che, a giudizio di COINGER, compromettano gravemente l'efficienza del servizio stesso;
  - k)** mancata/incompleta fornitura dei dati previsti all'art. 3.c punto 41 nonostante richiesta o sollecito da parte di COINGER;
  - l)** ritardo nella fornitura di sacchi e bidoni superiore a 30 (trenta) giorni dal termine temporale massimo di consegna fissato;
  - m)** quando l'Appaltatore non risolva le problematiche rilevate entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della comunicazione dell'eventuale esito negativo della verifica di conformità;
  - n)** mancato intervento in garanzia entro dieci giorni dal ricevimento della richiesta da parte di COINGER, quando l'evento si verifichi per più di cinque volte nel corso del periodo di garanzia di cui all'art. 17;
  - o)** ritardo nell'avvio dell'attività di consegna dei materiali superiore a 15 (quindici) giorni dal termine temporale massimo di avvio fissato;
  - p)** in caso di inosservanza degli obblighi legati alla riservatezza;
  - q)** sospensione non autorizzata delle attività per più di due giorni consecutivi o quattro giorni totali non consecutivi nel corso dell'anno;
  - r)** utilizzo di personale privo dei requisiti di legge;
  - s)** mancata sostituzione del personale che si sia reso responsabile di comportamento scorretto;
  - t)** accertata violazione di norme e clausole contrattuali regolanti il rapporto con il personale adibito ai servizi, e mancata stipulazione delle polizze assicurative relative al personale impiegato;
  - u)** in caso di applicazioni di penali quando:
    - I.** la stessa penale venga applicata più di 10 (dieci) volte complessivamente;
    - II.** vengano rilevate oltre 20 (venti) infrazioni nel corso dell'appalto;
    - III.** l'Appaltatore accumuli penali per un importo pari o superiore al 10% del valore del contratto;
  - v)** in tutti i casi previsti nel presente capitolato, nel contratto e nel disciplinare in cui è espressamente prevista una clausola risolutiva;
  - w)** per qualsiasi altra violazione dei patti e degli impegni contrattuali non specificatamente enunciati nei commi precedenti e che assumono caratteristiche di particolare gravità.
- 2.** Qualora riscontri l'insorgenza di uno dei casi di risoluzione sopra specificati, COINGER lo comunica all'Appaltatore e potrà invitarlo a produrre le proprie controdeduzioni entro il termine di sette giorni dalla data di comunicazione.

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



3. La risoluzione del contratto verrà dichiarata da COINGER mediante apposito provvedimento. Eventuali danni o spese derivanti a carico di COINGER per colpa dell'Appaltatore sono a carico di quest'ultimo. La cauzione prestata dall'Appaltatore viene dichiarata decaduta e viene incamerata da COINGER.

### **13.2 Risoluzione del contratto**

1. COINGER potrà risolvere il contratto secondo quanto disposto dagli artt. 1453 e 1454 C.C., cosicché COINGER potrà intimare per iscritto all'Appaltatore d'adempiere **entro quindici giorni**, salvo diverse indicazioni del presente capitolato, a tutti gli obblighi contrattuali, nessuno escluso. Trascorso tale termine senza che l'Appaltatore abbia adempiuto agli adempimenti previsti, il contratto s'intenderà risolto. L'Appaltatore, accettando detta clausola, riconosce, ora per allora, che decorso il suddetto termine, il contratto è risolto di diritto.
2. In deroga a quanto disposto dall'ultimo comma dell'art. 1453 C.C., l'Appaltatore dovrà continuare a prestare la sua opera, nonostante la domanda di risoluzione, senza che ciò costituisca sanatoria per morosità. COINGER, oltre al diritto al risarcimento dei danni, potrà immediatamente incamerare la cauzione od esercitare il diritto sulla fidejussione.
3. Il contratto potrà essere risolto anticipatamente oltre che nelle ipotesi di risoluzione previste dall'art. 1453 C.C. anche qualora sia previsto da particolari norme di leggi e regolamenti amministrativi.
4. Qualora l'Appaltatore dovesse unilateralmente e illegittimamente risolvere o recedere il contratto prima della scadenza convenuta, COINGER potrà rivalersi sulla cauzione, addebitando all'inadempiente, a titolo di penale, la maggiore spesa derivante dall'assegnazione provvisoria dei servizi ad altra Ditta, fino alla scadenza naturale dell'appalto.
5. Sono altresì applicabili le disposizioni di cui all'art. 108 del D.L.vo 50/2016.
6. È facoltà di COINGER recedere in qualsiasi momento dal contratto ai sensi dell'art. 109, D. Lgs. 50/2016.

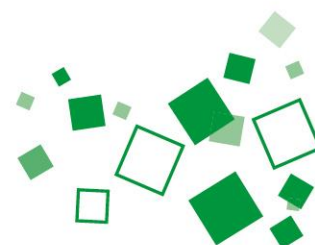
## **PARTE SECONDA - ASPETTI TECNICI**

### **Articolo 14 – CONSEGNA ATTREZZATURE LOTTO SACCHI E/O BIDONI**

1. Rientra fra i servizi oggetti di fornitura e ricompresi nell'offerta per il lotto SACCHI ed il lotto BIDONI, anche il trasporto comprensivo di scarico dei materiali.
2. Il luogo/hi di consegna del materiale saranno all'interno del territorio servito da COINGER oppure in un raggio di 10 km lineari dal centro di raccolta di Brunello.
3. I bancali utilizzati per il trasporto, salvo differente accordi con COINGER e/o condizioni offerte, saranno di dimensione 120 x 80 tipo EPAL-EUR. COINGER metterà a disposizione del produttore i bancali, una volta svuotati, e l'Appaltatore provvederà a riprenderseli in carico in occasione della consegna successiva.
4. Su ogni bancale dovrà essere indicato:

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

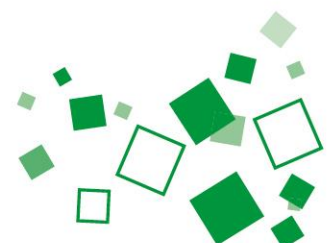




- a) per il lotto bidoni: la tipologia di bidone in esso contenuta, il numero di pezzi totali, l'identificativo e la data del lotto di produzione;
  - b) per il lotto sacchi: la tipologia di sacchetto, il numero di scatole totali, il numero complessivo di sacchetti, l'identificativo e la data del lotto di produzione.
5. Al fine di permettere una gestione ottimale del magazzino e conseguentemente all'andamento della distribuzione all'utenza, la consegna dei materiali avverrà per lotti/trance/partite. Durante la fase di distribuzione massiva all'utenza dovranno essere sempre a disposizione nel magazzino di cui all'art. 3.c punto 10 un numero di attrezzature (sacchi e bidoni) quale scorta.
6. In considerazione della tempistica prevista per la distribuzione all'utenza, si ipotizza il seguente calendario di consegna settimanale, esplicitato nell'apposito ALLEGATO E:
- a) prima consegna: quota scorta del 5% da consegnare presso la sede messa a disposizione da COINGER di cui all'articolo 3.c punto 11 almeno dieci giorni prima della data prevista al punto VI della tabella A dell'articolo 2;
  - b) seconda consegna: quota scorta del 15%, da consegnare presso il magazzino individuato dal vincitore del lotto DISTRIBUZIONE di cui all'articolo 3.c punto 10, dieci giorni prima dell'avvio delle consegne all'utenza di cui al punto V della tabella A dell'articolo 2;
  - c) dalla seconda alla nona settimana di consegna, quota attrezzature da distribuire nelle rispettive settimane da consegnare presso il magazzino individuato dal vincitore del lotto DISTRIBUZIONE;
  - d) decima settimana di consegna: saldo delle attrezzature oggetto di fornitura per la distribuzione all'utenza da consegnare presso il magazzino individuato dal vincitore del lotto DISTRIBUZIONE e/o presso la sede messa a disposizione da COINGER, secondo indicazioni di COINGER;
  - e) fra la seconda e la decima settimana potranno essere richieste consegne di materiale presso la sede messa a disposizione da COINGER di cui all'articolo 3.c punto 11.
7. Il materiale di cui all'allegato E è la previsione di distribuzione/approvvigionamento settimanale, in considerazione del fatto che si ipotizzano circa 5.500 consegne per settimana. Al fine di garantire la fruibilità degli spazi per l'attività di distribuzione ed altre esigenze operative del vincitore del lotto DISTRIBUZIONE (es. garantire ad esempio il rispetto del carico massimo di incendio del magazzino), l'Appaltatore del lotto SACCHI e del lotto BIDONI dovrà prevedere di effettuare anche un viaggio **al giorno** per il periodo di consegna massiva all'utenza.
8. Sono previsti almeno due momenti intermedi di controllo nel programma consegne di cui sopra per verificare l'effettiva consistenza delle attrezzature da recapitare al magazzino in funzione dell'andamento delle attività di distribuzione all'utenza. Le verifiche permetteranno altresì di definire i quantitativi definitivi da mettere in produzione per completare la fase di consegna massiva.
9. I contenitori carrellati a due ruote devono essere consegnati impilati con coperchio montato, assale e ruote dell'ultimo contenitore di ogni pila montate per consentire la movimentazione, i rimanenti assali e ruote consegnati a parte. Le pile avranno i seguenti limiti:
- c) contenitori da litri 120: pile max 10 pezzi;

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

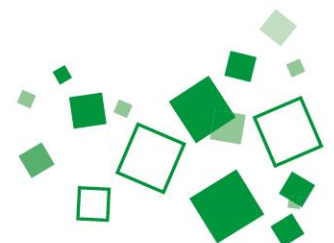


- d) contenitori da litri 240: pile max 8 pezzi;
  - e) contenitori da litri 660: pile max 6 pezzi;
  - f) contenitori da litri 1100: pile max 5 pezzi.
10. I contenitori carrellati a quattro ruote debbono essere consegnati completamente montati ed impilati con distanziali atti ad evitare ogni danneggiamento.
  11. I mastelli e le bio pattumiere sottolavello dovranno essere consegnati completamente montati ed imballati su europallet con altezza massima di cm. 220. L'altezza potrebbe diminuire dopo la distribuzione massiva all'utenza per permettere la movimentazione del bancale con transpallet manuali.
  12. Le consegne dovranno essere eseguite esclusivamente nei giorni feriali e dovrà essere concordata con un anticipo di almeno tre gg. lavorativi.
  13. Le date di consegna devono risultare da Documento di Trasporto debitamente compilato, su cui il personale incaricato di COINGER deve porre in evidenza eventuali manchevolezze constatate nei beni all'atto della consegna, senza che ciò supplisca in alcun modo ad eventuali controlli a campione né alle responsabilità per vizi e difetti.
  14. Sul Documento di Trasporto per ciascuna consegna dovranno essere riportati in evidenza gli estremi della aggiudicazione ed i riferimenti contrattuali che verranno comunicati da COINGER, così da avere assoluta coerenza tra DDT, fattura, provvedimento di aggiudicazione, CIG. I DDT dovranno altresì riportare l'indicazione "beni soggetti a verifica".
  15. Unitamente alla prima consegna per ogni tipo di attrezzatura deve pervenire a COINGER la documentazione di seguito elencata:
    - a) dichiarazione di conformità relativa a tutte le certificazioni e le norme in materia di sicurezza applicabili ai contenitori oggetto della fornitura;
    - b) nr. 2 cataloghi ricambi, con sigle di riferimento corrispondenti ai componenti installati od alle legende delle tavole di cui almeno 1 su supporto informatico;
    - c) nr. 2 listino prezzi per i ricambi di cui almeno 1 su supporto informatico. La somma dei ricambi non potrà mai superare il valore del nuovo.
  16. Terminata la distribuzione massiva all'utenza, la consegna del materiale di consumo dovrà essere effettuata presso la sede indicata da COINGER, sempre all'interno del raggio di 10 km di distanza dal centro di raccolta rifiuti di Brunello.
  17. Salvo differenti accordi scritti con COINGER, i mezzi che effettuano la consegna dovranno essere dotati di sponda idraulica.

## **Articolo 15.a – CONTROLLI A CAMPIONE E CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ PER SACCHI E BIDONI**

### COMUNI SOCI

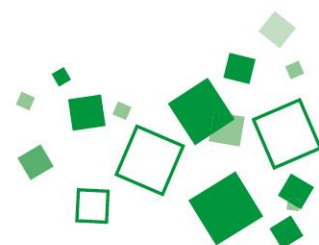
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



1. COINGER potrà eseguire controlli casuali a campione con propri tecnici per effettuare una prima verifica dei beni consegnati.
2. I controlli casuali a campione, che potranno avere luogo in diverse sessioni secondo le esigenze del verificatore e di COINGER, consisteranno nell'accertamento della rispondenza dei beni forniti alle caratteristiche richieste, ed in particolare:
  - a) alla offerta presentata dall'Appaltatore ed accettata da COINGER ed alle eventuali varianti proposte in sede di offerta ed accettate all'interno del procedimento di gara;
  - b) al presente Capitolato Speciale ed allegato "Schede Tecniche".
3. All'Appaltatore verrà data comunicazione della data e luogo dell'inizio delle operazioni di controllo a campione a cui potrà presenziare direttamente o attraverso tecnico di fiducia espressamente delegato alla sottoscrizione del verbale delle operazioni.
4. L'assenza dei rappresentanti dell'Appaltatore è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i verificatori.
5. I risultati degli esami, delle prove e delle verifiche formeranno oggetto di apposito verbale, compilato in duplice copia e sottoscritto dagli incaricati di COINGER e dell'Appaltatore, se presente.
6. Gli attrezzi, gli strumenti di misura, le predisposizioni e quanto altro si renda necessario per l'esecuzione delle prove devono essere forniti per l'uso dall'Appaltatore, salvo diversa comunicazione di COINGER.
7. Le prove saranno svolte in proprio da COINGER oppure presso Laboratori di fiducia, o, infine, tramite acquisizione di certificazioni ed omologazioni da parte di Enti e Laboratori specializzati. COINGER si riserva altresì la facoltà di richiedere ad Enti o Laboratori di propria fiducia tutte le analisi su materiali e componenti della fornitura ritenute opportune, le relative spese sono a carico dell'Appaltatore.
8. Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese necessarie per il controllo nonché le spese per i danni al personale ed alle cose che dovessero verificarsi per il cattivo funzionamento dei beni forniti.
9. I verificatori, fermo restando quanto previsto al punto 17 e seguenti del presente articolo, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, possono:
  - a) valutare provvisoriamente la fornitura quale idonea;
  - b) rifiutare, in tutto o in parte la fornitura;
  - c) dichiarare rivedibile, in tutto o in parte la fornitura;
  - d) accettare in deroga la fornitura avvalendosi della possibilità di applicare una penale che compensi le eventuali difformità o irregolarità.Le condizioni di cui sopra possono presentarsi anche simultaneamente per porzioni di lotto/partita/trance.
10. Sono rifiutate le forniture che risultino difettose o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche richieste e/o dichiarate in sede di offerta tecnica.
11. Qualora la fornitura venga rifiutata a seguito di controllo a campione ovvero a seguito di altre verifiche in quanto non conforme ai requisiti richiesti, dovrà essere ritirata a cura e spese dell'Appaltatore entro il termine assegnato da COINGER; in caso di mancato ritiro entro il termine assegnato, COINGER

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

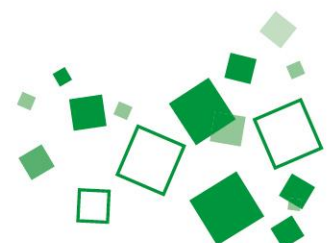


rispedirà al mittente i beni rifiutati a spese dell'Appaltatore, trattenendo quanto dovuto sulla prima fattura utile; qualora gli importi dovuti superi l'ammontare della fattura, COINGER procede all'incameramento della cauzione ponendo, altresì, a carico dell'Appaltatore tutte le maggiori spese e danni occorsi per l'inadempimento dell'obbligazione assunta. COINGER applicherà altresì le sanzioni di cui all'art. 16.

- 12.** Possono essere dichiarate rivedibili le forniture che presentano difetti di lieve entità che si ritiene possano essere ricondotti alle condizioni prescritte, mediante ricondizionamento e/o l'applicazione di penali.
- 13.** In caso di esito del controllo con prescrizioni, l'Appaltatore deve provvedere, entro i termini assegnati da COINGER, alla eliminazione dei vizi, dei difetti, delle imperfezioni o delle difformità riscontrate rispetto a quanto richiesto da COINGER nel presente Capitolato ed allegati "Schede Tecniche" ed a quanto offerto dall'Appaltatore. Sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri necessari per l'eliminazione delle difformità, compresi gli eventuali costi di carico/trasporto/scarico dei materiali non conformi. Conseguentemente, COINGER eseguirà le verifiche necessarie per accertare l'effettiva eliminazione dei vizi, dei difetti, delle imperfezioni e delle difformità riscontrate e concludere il procedimento sospeso.
- 14.** Se entro detto termine non avrà eseguito l'adeguamento di tutta la fornitura relativa ad ogni singolo lotto alle richieste del presente capitolato, l'Appaltatore sarà soggetto alle penali previste all'articolo dedicato, per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo di 30 giorni.
- 15.** Ritardi superiori potranno dar luogo alla risoluzione del contratto oltre all'incameramento della cauzione definitiva e fermo restando il diritto di COINGER ad ottenere il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno subito.
- 16.** Per ogni controllo a campione verrà redatto un verbale riportante almeno:
  - a)** copia/estremi del d.d.t. di consegna dei contenitori;
  - b)** verifica di data e ora riportata sul d.d.t.;
  - c)** descrizione dei contenitori e sacchi con indicazione dei numeri di serie progressivi;
  - d)** collaudo di verifica della rispondenza alle prescrizioni contenute nell'ordine e della integrità dei manufatti;
  - e)** distinta degli accessori e degli optional richiesti nell'ordine e/o dichiarati in sede di gara;
  - f)** eventuali richiami a verifiche precedenti.
- 17.** In ogni caso, l'esito favorevole dell'eventuale controllo non esonera la Ditta Fornitrice da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali vizi, difetti, difformità ed imperfezioni che non siano emersi al momento del controllo predetto non comportando il controllo alcuna accettazione dei beni e fermo restando le responsabilità e garanzie di cui ai punti seguenti del presente articolo, di cui all'art. 17 del presente capitolato e comunque di cui alle disposizioni di legge e regolamentari applicabili qualora più favorevoli.

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



18. Per la denuncia all'Impresa aggiudicataria dei vizi e dei difetti della fornitura consegnata, COINGER non sarà tenuta all'osservanza dei termini di cui agli artt. 1495 e 1667 C. C., rinunciando sin dalla stipula il fornitore ad opporre la relativa eccezione.
19. L'Appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera o delle prestazioni, ancorché riconoscibili.
20. In considerazione della natura del servizio reso da COINGER, la denuncia per detti vizi e difetti, anche apparenti - dovendosi la fornitura intendersi fatta da parte dell'Appaltatore con dichiarazione che la stessa è esente da vizi di qualsiasi genere - sarà sempre fatta entro e non oltre 180 (centoottanta) giorni dal loro accertamento purché si manifestino entro il termine di cui all'art. 17 punto 1, anche se la fornitura è già stata ricevuta, la merce impiegata, o le fatture relative già pagate e ciò in espressa deroga a qualsiasi diversa previsione di cui al codice civile.
21. Indipendentemente dai controlli di cui ai punti 1 e ssgg, ai sensi dell'art. 102 del D.lgs 50/2016, COINGER provvederà ad eseguire la verifica di conformità avente carattere provvisorio non oltre 6 mesi dall'ultimazione delle prestazioni. Il certificato di verifica di conformità assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione.

#### **Articolo 15.b – VERIFICA DI CONFORMITÀ PER DISTRIBUZIONE**

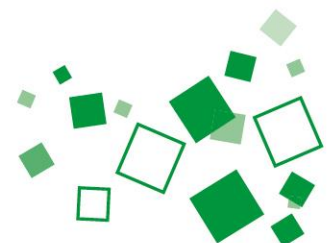
1. Per il lotto DISTRIBUZIONE, per quanto compatibile, si applica l'art. 102 del d.lgs 50/2016.

#### **Articolo 16 - INFRAZIONI E PENALITÀ**

1. COINGER potrà effettuare controlli sulla corretta esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto ed è autorizzata ad applicare le penali in caso di infrazioni al presente capitolato.
2. Le detrazioni economiche sotto riportate si applicano per forniture e/o servizi totalmente o parzialmente non eseguiti oppure per ritardo rispetto ai tempi pianificati o ancora in caso di rilevazione di difformità alle prescrizioni generali del presente capitolato.
3. COINGER è autorizzata ad effettuare direttamente sui documenti contabili le detrazioni economiche (penali), mediante detrazione delle somme dovute per gli acconti o a saldo del servizio nella prima fattura utile.
4. Nell'eventualità che la fattura non offra margine sufficiente, COINGER avrà diritto di rivalersi sull'importo cauzionale. Pena la risoluzione dell'appalto, tale importo dovrà essere ricostituito nella sua integrità entro quindici giorni dall'Appaltatore.
5. L'applicazione delle detrazioni economiche o dei provvedimenti accessori non solleva l'Appaltatore dalle responsabilità civili e penali che la stessa si è assunta con la stipulazione del presente contratto e che dovessero derivare dall'incuria della stessa ditta.
6. Per la fornitura di attrezzature quali sacchi e bidoni:

#### COMUNI SOCI

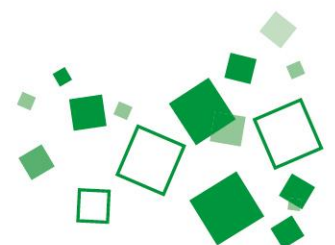
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



- a)** qualora intervenissero ritardi nella consegna, sarà applicata una penale nella misura dello 0,35% (zerovirgolatrentacinqueper cento) per ogni giorno solare di ritardo, calcolata sull'ammontare netto dei contenitori/sacchi non consegnati.  
Qualora il ritardo ecceda i 30 giorni solari, COINGER sarà comunque libera di risolvere automaticamente il contratto ai sensi dell'art. 1456 C. C., di pieno diritto e senza formalità di sorta, incamerando la cauzione, e di procedere all'acquisizione di altra analoga fornitura in danno della Ditta aggiudicataria, con diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni;
- b)** con caratteristiche diverse dal campione consegnato, es. per dimensione, colore, mancanza/presenza di soffietti e legaccio, trasparenza, tenuta d'acqua, difetti di lavorazione, modalità di confezionamento che portino al rifiuto in tutto o in parte del lotto/trance/partita (qualora le suddette non comportino la risoluzione del contratto): sarà applicata una penale nella misura dal 20% al 50% dell'importo dei materiali rifiutati;
- c)** qualora più del 5% della consegna abbia una grammatura inferiore a quella offerta e riportata nelle caratteristiche tecniche della fornitura, superiore al 3% del dichiarato/richiesto: sarà applicata una penale pari al 50% dell'importo fatturabile dei pezzi in consegna, fermo restando la possibilità di accettare in deroga la fornitura;
- d)** in caso di accettazione in deroga, al di fuori del caso specifico della grammatura inferiore, a discrezione di COINGER: sarà applicata penale fra il 10% ed il 50% dell'importo dell'intero lotto/trance/partita in consegna;
- e)** in caso di utilizzo di mezzo di trasporto sprovvisto di pedana idraulica: sarà applicata una penale euro 200,00 oltre il respingimento del mezzo, oltre il calcolo dell'eventuale ritardo per la consegna;
- f)** in caso di utilizzo di bancali non EPAL, se non concordati espressamente con COINGER: sarà applicata una penale di euro 100,00 per bancale, oltre il respingimento del bancale ed il calcolo dell'eventuale ritardo per la consegna;
- g)** mancato ritiro dei bancali utilizzati per le consegne precedenti, in giacenza presso il magazzino del distributore e/o le sedi COINGER: sarà applicata una penale di euro 10,00 per ogni bancale per ogni settimana;
- h)** in tutti i casi in cui siano riscontrate difformità delle caratteristiche tecniche e di prestazioni, rispetto a quelle contenute nel presente documento e offerte in sede di gara, l'Appaltatore è tenuto a modificare o sostituire, a propria cura e spese, tutti i materiali forniti per renderli conformi e sottoporli ad ulteriori controlli, che saranno effettuati soltanto dopo l'adeguamento. Se l'esito dei successivi controlli è positivo, tra:
- l.** il 6° giorno ed il successivo 10° giorno compresi dall'esito del 1° controllo negativo, COINGER si riserva di applicare una penale pari allo 0,25% (zeroventicinqueper cento) del valore unitario di aggiudicazione per ogni contenitore e per ogni giorno;

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



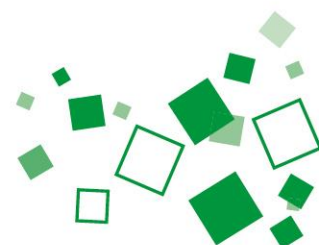
- II. l'11° giorno ed il successivo 30° giorno compresi dall'esito del 1° primo controllo negativo, COINGER si riserva di applicare una penale pari all'0,5% (zerocinquapercento) del valore unitario di aggiudicazione per ogni contenitore e per ogni giorno;
7. Per attività di distribuzione delle attrezzature:
- a) nel caso di ritardi dei tempi di avvio della consegna massiva, non giustificati da causa di forza maggiore verrà applicata una penale, per ogni giorno solare di ritardo, pari allo 2‰ (dueper mille) del valore totale dell'appalto. Qualora il ritardo dovesse superare il tempo di consegna stabilito, COINGER SRL potrà, a suo insindacabile giudizio, risolvere il contratto con pieno diritto e senza formalità di sorta incamerando il deposito cauzionale e procedere all'acquisizione dei servizi in danno dell'Appaltatore, con diritto di risarcimento di eventuali ulteriori danni;
  - b) in caso di mancato tentativo di consegna all'utenza con modalità porta a porta, documentato da COINGER, € 50,00 per ogni segnalazione;
  - c) per mancata consegna o apposizione di firma non riconducibile all'utente o per indicazione di utenza non presente non veritiera: euro 200,00 per ogni caso;
  - d) per mancata applicazione di TAG UHF con rivetti, € 50,00 per ogni segnalazione;
8. I fatti di forza maggiore che prevedibilmente possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere, dall'appaltatore, tempestivamente comunicati a COINGER. Sono considerati cause di forza maggiore soltanto gli eventi meteorologici, sismici e simili che rendano inutilizzabili gli impianti di produzione o rendano impossibili i trasporti.
9. Gli eventuali giorni di ritardo derivanti da cause di forza maggiore costituiscono oggetto di franchigia agli effetti della determinazione dei termini di consegna e dell'eventuale applicazione di penalità.
10. Sono presenti previste ulteriori e specifiche penalità per la consegna dei ricambi, disciplinata da apposito articolo.

## **Articolo 17 – GARANZIA, RIFORNIMENTO RICAMBI E RICONDIZIONAMENTO**

1. Per i sacchi, gli RFID ed i contenitori (e sue parti), oggetto del presente Capitolato valgono le condizioni di garanzia di rifornimento di ricambi o parti da sostituire da parte del fornitore sino al raggiungimento di 24 (ventiquattro) mesi (o del termine offerto in sede di gara, qualora superiore), a valere dalla data del certificato di verifica di conformità e fermo restando i termini per la denuncia di cui al punto 20 dell'art. 15.a.
2. L'Appaltatore si obbliga ad eliminare, a proprie cura e spese, tutti i vizi, i difetti, le imperfezioni e le difformità rispetto alle caratteristiche tecnico-prestazionali indicate nel presente Capitolato e negli allegati e nell'offerta, riscontrate nei beni forniti nel periodo di durata della garanzia.
3. Le riparazioni e/o sostituzioni di cui sopra devono essere completate nel termine di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento della lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, ovvero dalla comunicazione fax o PEC, con cui COINGER denuncia i vizi, i difetti, le imperfezioni

### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



e le difformità riscontrate ed invita l'Appaltatore alla relativa eliminazione. Nel conteggio del predetto termine sono inclusi i giorni festivi.

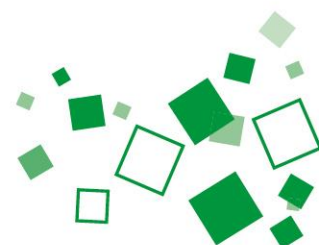
4. Nel caso in cui tali interventi non si rivelino sufficienti a rendere il bene pienamente conforme alle specifiche contrattuali, l'Appaltatore provvede a ritirare i beni forniti e a sostituirli con altri nuovi e comunque a sostituire i beni che non risultassero conformi alle caratteristiche tecnico-prestazionali indicate nel presente Capitolato e nelle "Schede Tecniche" allegate al CSA e in sede di offerta.
5. Nel caso in cui entro il termine di 30 giorni sopracitato l'Appaltatore non adempia all'obbligazione assunta, COINGER applica la penale di cui agli articoli dedicati, riservandosi il diritto di fare eseguire, da altre imprese, le attività necessarie per l'eliminazione dei vizi, dei difetti, delle imperfezioni e delle difformità riscontrate, nonché la fornitura dei beni non sostituiti, nonché l'eventuale noleggio di altro bene, addebitando tutti gli oneri e le spese a carico dell'Appaltatore, oltre al risarcimento di tutti i danni subiti a seguito della condotta inadempiente.
6. Sono esclusi dagli obblighi di garanzia gli eventi ed i malfunzionamenti che, a giudizio insindacabile di COINGER, siano causati da atti di vandalismo, danneggiamenti, incendi, asportazione dolosa di particolari o a manifesta causa di impiego dei contenitori forniti per usi diversi da quelli per cui sono costruiti od in modo difforme da quanto indicato nelle normali pratiche d'uso.
7. L'Appaltatore si obbliga a consegnare entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta i ricambi, complessivi o particolari, o altre componenti intercambiabili necessarie. In caso di superamento di tale termine per ogni giorno solare eccedente i limiti prefissati, sarà addebitata una penale di importo pari al 10 % del prezzo della merce da consegnare. Nello specifico il termine di sei giorni è interrotto nelle giornate di sabato e domenica e nelle festività infrasettimanali.
8. Per la fornitura di coperchi e/o manici i termini di cui al precedente comma sono raddoppiati.
9. Scaduto il periodo di garanzia richiesto o quello maggiore offerto, l'Appaltatore si impegna a garantire la reperibilità di ricambi per un ulteriore periodo di almeno 5 anni.
10. La somma dei ricambi non potrà mai superare il valore del nuovo.
11. Resta inteso che, anche dopo la consegna all'utenza, qualora si dovessero riscontrare anomalie e/o rotture ai beni consegnati non riconducibili all'utilizzatore, l'Appaltatore ne risponderà secondo il presente articolo e l'articolo 15.

## **Articolo 18 - DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO**

1. Il contratto è a misura.
2. Il corrispettivo verrà determinato applicando il ribasso unico offerto dall'Appaltatore all'elenco prezzi posto a gara e poi moltiplicandolo:
  - a) relativamente al LOTTO BIDONI ed al LOTTO SACCHI, per il numero di pezzi richiesti effettivamente da COINGER che abbiano superato il visto di conformità;

### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore





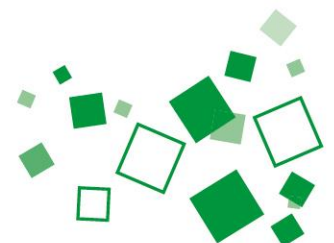
- b)** relativamente al LOTTO DISTRIBUZIONE, per il numero delle sole consegne concluse positivamente, secondo la definizione di cui all'art. 3.c. Per i servizi di cui all'art. 3.c punto 3, l'importo spettante indicato alla voce C.4 dell'Allegato D, verrà ripartiti su 4 (quattro) mensilità a partire dall'avvio del servizio.
- 3.** Il corrispettivo, come sopra determinato, verrà utilizzato dall'Appaltatore per procedere alla fatturazione di cui all'articolo 20.

### **Articolo 19 – CAUZIONE DEFINITIVA**

- 1.** Si applica l'art. 103 del D.lgs 50/2016.
- 2.** L'impresa deve versare, anteriormente all'atto della stipulazione del contratto, una cauzione definitiva pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale. Successivamente il suo importo dovrà essere adeguato ogni qualvolta il canone vari più del 5% rispetto a quello di riferimento per la cauzione esistente.
- 3.** La cauzione, costituita secondo le norme specifiche di legge vigenti al momento dell'appalto, è a garanzia del corretto adempimento di tutti gli obblighi derivanti dall'appalto, del risarcimento dei danni, nonché delle spese che eventualmente COINGER dovesse sostenere a causa di inadempimento od inesatto adempimento degli obblighi dell'impresa.
- 4.** Resta salvo per COINGER l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.
- 5.** Il deposito cauzionale deve essere mantenuto inalterato nel suo ammontare per tutta la durata del contratto. L'impresa è obbligata a reintegrare la cauzione di cui COINGER dovesse avvalersi, in tutto o in parte, entro 30 (trenta) giorni dalla richiesta.
- 6.** In caso di garanzia fidejussoria essa dovrà essere conforme alle previsioni di cui all'art. 103 D.lgs 50/2016 e l'istituto garante dovrà espressamente dichiarare:
  - a)** di aver preso visione del presente capitolato e degli atti in esso richiamati;
  - b)** di rinunciare al termine semestrale previsto dall'art. 1957, 1° comma, C.C.;
  - c)** di obbligarsi a versare alla committente, su semplice richiesta della stessa, senza eccezioni o ritardi, la somma garantita o la minor somma richiesta dall'Ente, senza opporre la preventiva escussione del debitore garantito;
  - d)** di considerare valida la fideiussione fino a svincolo espresso di COINGER;
  - e)** che COINGER è comunque garantito anche in caso di omesso versamento dei premi da parte dell'Appaltatore.
- 7.** In caso di irregolarità delle dichiarazioni sopra indicate ed esclusivamente per la fideiussione definitiva, COINGER inviterà l'Appaltatore a regolarizzarle fissando un termine congruo; qualora l'Appaltatore non abbia provveduto entro detto termine e non abbia addotto valide giustificazioni, si procederà a revoca

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



dell'aggiudicazione. In tal caso all'Appaltatore saranno addebitate le spese sostenute dall'Ente per l'affidamento dell'appalto a terzi ed i costi derivati dai ritardi cagionati dalla revoca.

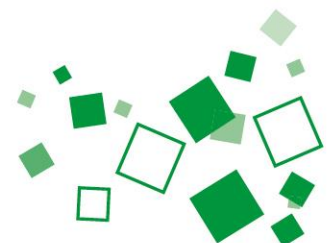
8. La cauzione verrà svincolata alla cessazione del rapporto contrattuale. Resta però convenuto che, dopo la scadenza del contratto, la cauzione, ad insindacabile giudizio di COINGER, potrà restare vincolata, in tutto o in parte, a garanzia dei diritti di eventuali creditori, COINGER compreso, fino a quando l'Appaltatore non avrà dimostrato di aver esaurito ogni obbligo e tacitato ogni credito, e saranno inoltre pervenute le dichiarazioni liberatorie degli Istituti assicurativo – previdenziali.
9. L'importo della cauzione definitiva verrà calcolato sulla scorta delle indicazioni di cui all'art. 93 comma 7 del D.L.vo 50/2016.

## **Articolo 20 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

1. La fatturazione del servizio avverrà secondo le seguenti indicazioni:
  - a. periodicità mensile, data fattura fine mese;
  - b. l'ammontare del corrispettivo dovuto è determinato come indicato all'art. 18 e verrà utilizzato quale imponibile della fattura ad emettere;
  - c. unicamente con riferimento alle attrezzature consegnate che abbiano positivamente superato il controllo a campione o alle consegne dei Kit all'utenza concluse positivamente come definite all'art. 3.c;
  - d. dovranno essere riportati in evidenza gli estremi della aggiudicazione ed i riferimenti contrattuali che verranno comunicati da COINGER (es. DDT, CIG, etc.).
2. I pagamenti avverranno esclusivamente a mezzo bonifico bancario entro i 60 gg data fine mese fattura, previa esperimento delle verifiche di legge e di conformità della prestazione erogata. Le spese di bonifico sono a carico dell'Appaltatore.
3. È escluso qualsiasi rapporto diretto di natura economica–amministrativa tra COINGER ed eventuale soggetto subappaltatore, ad eccezione delle previsioni di cui all'art. 105 comma 13 del D.L.vo 50/2016. In caso di sub-appalto, il pagamento delle fatture all'Appaltatore è subordinato anche all'invio delle copie dei pagamenti effettuati da parte dell'Appaltatore nei confronti dei subappaltatori.
4. In caso di accertati inadempimenti degli obblighi assunti con il presente capitolato, COINGER sospenderà i pagamenti e provvederà, se del caso, a regolarizzare direttamente le posizioni anomale.
5. È vietata qualunque cessione di credito e procura o delega all'incasso, salvo che COINGER, per motivi particolari, non le riconosca espressamente mediante apposito provvedimento.
6. Ai sensi del comma 5 dell'art. 30 D.L.vo 50/2016 e s.m.i. sull'importo netto progressivo delle prestazioni sarà operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento). Tali ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale che avverrà:

### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



- a. per il lotto sacchi ed il lotto bidoni: alla consegna dell'ultimo dei contenitori ordinati per ogni singolo sub-lotto e per ciascuna annualità e dopo l'approvazione da parte di COINGER del certificato di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva;
- b. per il lotto distribuzione: terminato il periodo di consegna all'utenza e l'attività di sportello richiesta da COINGER di cui all'art. 3.c punto 37.

## **Articolo 21 - REVISIONE DEL CORRISPETTIVO**

1. Per i lotti A e B i prezzi offerti si intendono fissi ed invariabili per i primi dodici mesi dalla data della prima fornitura.
2. Per il periodo successivo COINGER determinerà eventuali variazioni in aumento od in diminuzione calcolando il nuovo prezzo per ciascun contenitore con l'applicazione degli incrementi/decrementi percentuali:
  - a) sul listino prezzi della CCIAA di Milano per il costo della materia prima - polietilene ad alta densità con peso pari al 60%;
  - b) sul costo della manodopera – operaio livello G industria delle materie plastiche con peso pari al 20%;

Il restante 20% non è soggetto a revisione in quanto alea contrattuale.

I valori di riferimento per il confronto si intendono quelli al momento della conferma di messa in produzione della prima fornitura da parte di COINGER, facendosi carico l'Appaltatore del rischio di impresa, di eventuali variazioni fra il momento della presentazione dell'offerta e la prima fornitura.

3. Per essere concessa, la revisione deve essere richiesta dall'Appaltatore, a pena di decadenza, entro marzo di ciascun anno.
4. Non vi è revisione del canone per il LOTTO DISTRIBUZIONE in relazione alla durata dell'affidamento che è inferiore all'anno.

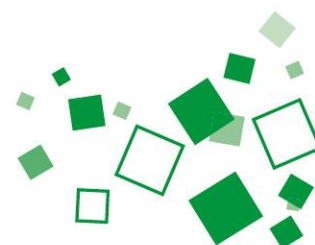
## **Articolo 22 - VARIAZIONE QUANTITATIVI**

1. Poiché si potrebbe registrare una variazione del numero di Comuni serviti da COINGER per adesione o recesso ovvero per altre cause, si stabilisce che l'Appaltatore è obbligato ad estendere o ridurre i servizi e le forniture previsti dal presente capitolato alle condizioni in essere fino al 20% dei quantitativi originariamente indicati. In caso di riduzione superiore al 20%, l'Appaltatore dovrà comunque garantire il servizio per tutta la durata dell'appalto e non potrà richiedere alcun compenso aggiuntivo o risarcimento.

## **Articolo 23 - CAUSE SOPRAVVENUTE, SOSPENSIONE E CONDIZIONE SOSPENSIVA**

### COMUNI SOCI

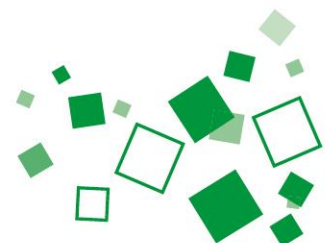
Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



1. Per motivi di pubblico interesse o per fatti sopravvenuti non imputabili a COINGER, la stessa potrà sospendere l'esecuzione delle prestazioni per tutta la durata della causa ostantiva. La sospensione è disposta dal RUP compilando apposito verbale.
2. La sospensione può, altresì, essere disposta dal RUP per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica, disposta con atto motivato; si applica l'art. 107 D.lgs 50/2016.
3. Si richiama inoltre quanto previsto nelle premesse, che formano parte integrante del presente atto e, preso atto che ai sensi dell'art. 1353 c.c., l'aggiudicazione dell'appalto è sottoposta a condizione sospensiva (perfezionamento della procedura per l'attivazione del sistema di misurazione puntuale dei rifiuti, del progetto di riscossione diretta della tariffa corrispettiva di bacino da parte a COINGER e reperimento delle relative risorse economiche) e che in mancanza anche di una sola delle predette condizioni non si procederà all'affidamento, (anche qualora l'appalto sia stato aggiudicato) con la sottoscrizione del presente capitolato l'Appaltatore rinuncia, nei confronti di COINGER, a qualsivoglia pretesa a titolo di risarcimento, indennità, compenso, rimborso siano essi di natura contrattuale, extracontrattuale e/o precontrattuale.

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



### Allegato A – SCHEDA TECNICA BASE “LOTTO BIDONI”

1. Si riportano di seguito le caratteristiche comuni a diversi articoli che compongono il “LOTTO BIDONI”. Per alcune attrezzature vi sono schede tecniche dedicate che possono introdurre elementi aggiuntivi o specifici in funzione dell’impiego.
2. Tutti i contenitori dovranno essere rispondenti alle prescrizioni del presente documento ed alle Norme Comunitarie e Nazionali regolanti la materia.
3. Le tolleranze previste ed ammesse sono le seguenti:

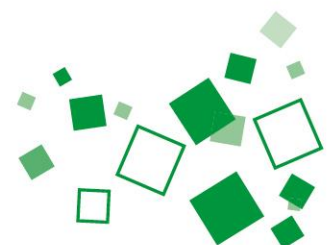
ID	tipologia bidone	volumetria reale minima	volumetria reale massima
<b>A.1</b>	Sottolavello areato da 7 litri - umido	6	8
<b>A.2</b>	Mastello 10 lt con tag UHF - umido	10	11
<b>A.3</b>	Mastello 20 lt con tag UHF - umido	17	23
<b>A.4</b>	Mastello 30 lt con tag UHF - umido	29	32
<b>A.5</b>	Mastello 25/30 lt con tag UHF - vetro	25	31
<b>A.6</b>	Mastello 40 lt con tag UHF - residuo	38	42
<b>A.7</b>	Mastello 40 lt con tag UHF - carta	38	42
<b>A.8</b>	Bidone 120 lt con tag UHF - residuo	114	126
<b>A.9</b>	Bidone 120 lt con tag UHF - umido	114	126
<b>A.10</b>	Bidone 120 lt con tag UHF - carta	114	126
<b>A.11</b>	Bidone 120 lt con tag UHF - vetro	114	126
<b>A.12</b>	Bidone 240 lt con tag UHF - residuo	230	250
<b>A.13</b>	Bidone 240 lt con tag UHF - carta	230	250
<b>A.14</b>	Bidone 240 lt con tag UHF - vetro	230	250
<b>A.15</b>	Bidone 240 lt con tag UHF - raccolta verde	230	250
<b>A.16</b>	Cassonetto 660 lt con tag UHF - carta	634	686
<b>A.17</b>	Cassonetto 1.100 lt con tag UHF - residuo	1056	1144

- Tabella A -

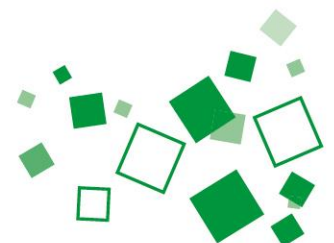
4. Il contributo obbligatorio POLIECO e quello CONAI, in quanto dovuti, devono essere assolti e quindi compresi ed inclusi nel prezzo offerto.
5. Dovrà essere prodotta, qualora richiesta da COINGER, copia dei certificati di omologazione e dei documenti equipollenti.
6. I riferimenti a tipi e marche, laddove indicati, hanno valore esemplificativo, essendo accettabili prodotti equivalenti.

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



7. Ad eccezione dei contenitori a sollevamento manuale e dei roll container, le caratteristiche costruttive dei contenitori dovranno essere tali da garantire la rispondenza alle prescrizioni tecniche delle seguenti normative:
- a) UNI EN 840-1;
  - b) UNI EN 840-2;
  - c) UNI EN 840-5;
  - d) UNI EN 840-6.
8. Il materiale impiegato per la produzione di tutti i contenitori dovrà:
- a) essere polipropilene riciclato "Plastica Seconda Vita" (biopattumiere sottolavello e secchielli/mastelli fino a 40 litri) o polietilene ad alta densità (HDPE) (contenitori da 120 litri fino a a 1.100 litri con ruote). Tutti i materiali impiegati dovranno essere dotati di idonea documentazione certificativa di rispondenza alle caratteristiche tecniche e funzionali, previste dalle Leggi e/o normative vigenti e/o rilasciate da Enti e/o laboratori riconosciuti, supportata da certificati di prova. Dovrà pertanto essere fornita la documentazione tecnica del prodotto (contenitore) con i suoi certificati di prova (tenuta, rottura, trazione, svuotamento, invecchiamento ai raggi UV o altro in possesso che ne certifichi le qualità);
  - b) avere una resistenza sufficientemente adeguata tale da sopportare un carico di 0,4 kg/dm<sup>3</sup> moltiplicato per il volume nominale. Materiale, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio sia del contenitore che del coperchio devono essere tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne da - 20 °C a + 40 °C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti e alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti; in particolare le ruote e gli assali dovranno garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche date dalla presenza di cordoli o scalini in considerazione della pendenza delle strade su cui saranno collocati.
9. Relativamente alle dimensioni ed alla forma:
- a) la forma dell'insieme e gli spigoli del contenitore di raccordo tra le parti laterali e di collegamento con il fondo dovranno essere realizzati in modo da consentire un completo svuotamento ed una rapida ed efficace azione di lavaggio;
  - b) dovrà essere garantito l'aggancio e lo svuotamento dai dispositivi alza volta contenitori "tipo a pettine" e/o DIN, con supporti/attacchi sul contenitore di particolare robustezza;
  - c) i secchielli da 20÷40 litri dovranno avere apposite maniglie ed eventuali incavi sulle pareti laterali per assicurare una presa ergonomica corretta con due mani e sagoma sulla parete posteriore e/o sul fondo, per facilitare lo svuotamento manuale da parte dell'utente e dell'operatore, dovranno inoltre essere dotati di manico con dispositivo anti randagismo (anche 10 lt) realizzato in modo da non interferire con il posizionamento dell'eventuale sacco.
  - d) i carrellati dovranno avere una doppia nervatura di rinforzo in corrispondenza dell'attacco per lo svuotamento, e dovrà corrispondere alla norma UNI EN 840.



10. Il colore dovrà essere amalgamato già in sede di preparazione del polietilene. Il codice RAL dei coperchi e dei fusti dei contenitori sarà conforme alla norma EN 16403 UNI EN 840-1 e dovrà essere mantenuto per l'intera fornitura.
11. I coperchi dei secchielli da 40 litri dovranno essere sagomati con sportello in modo da consentire che i contenitori siano impilabili, e possano costituire base per i mastelli quelli da litri 20-25/30.
12. Tutte le parti e componenti metalliche non realizzate in acciaio inossidabile dovranno essere protette dalle ossidazioni dovute agli agenti atmosferici e dalle corrosioni.
13. I contenitori carrellati dovranno essere compatibili con l'eventuale successiva dotazione di serratura gravitazionali tipo Sudhaus, Franzen o equivalente a chiave piana.
14. Relativamente alla personalizzazione, da accettare da COINGER prima della messa in produzione:
  - a) ogni mastello, bidone a 2 o cassonetto 4 ruote, i roll container, oggetto della fornitura deve riportare stampato a caldo a contrasto alta visibilità:

**COINGER SRL**

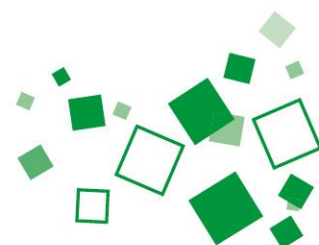
**800-359595**

***www.coinger.it***

- b) ogni mastello, bidone a 2 o cassonetto 4 ruote oggetto della fornitura deve riportare stampato a caldo a contrasto alta visibilità la frazione da inserire;
- c) ogni mastello, bidone a 2 o cassonetto 4 ruote dovrà avere uno spazio per indicazione del nome utente, su area ad alto contrasto;
- d) ogni mastello bidone o cassonetto dovrà riportare stampa a caldo della matricola espressa con codice alfanumerico progressivo composto dieci caratteri con "lettura in chiaro" con altezza carattere minimo 2 cm, secondo il seguente schema, da confermare con COINGER al momento della produzione: 190R000000. Dove:
  - I. Dove i primi due caratteri indicano un codice COINGER;
  - II. Il terzo carattere indica la volumetria del bidone:
    - 0 = 7 litri
    - 1 = 10 litri
    - 2 = 20 litri
    - 3 = 25 litri
    - 4 = 30 litri
    - 5 = 40 litri
    - 6 = 120 litri
    - 7 = 240 litri
    - 9 = 660 litri
    - 0 = 1.100 litri
  - III. Il quarto carattere indica la tipologia di rifiuto:
    - U = umido

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



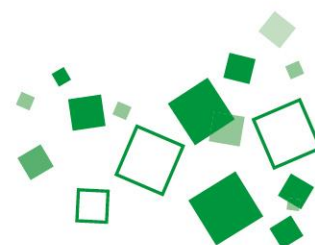
- V = vetro
- C = carta
- G = verde
- R = residuo

**IV.** Le ultime sei cifre dovranno essere numeriche e avranno numerazione progressiva da 0 a 999999. Il range progressivo sarà precisato all'aggiudicataria ad ogni ordine di fornitura.

- e)** ogni mastello, bidone, cassonetto o roll container, dovrà riportare stampa a caldo della matricola di cui al punto precedente con codice a barre realizzato con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983 o Datamatrix secondo standard ISO/IEC 16022:2006, 15415, 15418:2009, 15424:2008, 15434:2009, 15459;
- f)** ogni mastello, bidone, cassonetto o roll container dovrà essere provvisto di almeno due adesivi triplex, rimovibili ad alta leggibilità riportanti il numero matricola dell'attrezzatura nonché codice a barre o datamatrix. Gli adesivi devono essere posti su ogni contenitori già al momento della consegna presso COINGER e dovranno essere posizionati in modo da rendere agevole il loro prelievo da parte degli addetti alla consegna;
- g)** la stampa dovrà essere chiara e ben visibile con metodi che garantiscono, per almeno 7 anni, l'indelebilità e l'adesività della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici;
- h)** il bar code/Data Matrix deve essere tassativamente nero (ove ci sia una colorazione scura del contenitore la matricola deve essere stampata su uno sfondo bianco);
- i)** Le indicazioni di cui sopra valgono anche per roll container con l'eccezione che le informazioni potranno anche essere riportate su una targhetta e quest'ultima applicata in modo stabile sull'attrezzatura.
- 15.** L'impresa aggiudicataria dovrà porre cura per far sì che, per quanto tecnicamente possibile, postura ed atteggiamenti assunti nel corso dell'utilizzo dei contenitori, siano sempre confortevoli e non arrechino disagio, tenendo in debito conto le dimensioni antropometriche medie della popolazione. La dislocazione, la forma e le dimensioni dei dispositivi per la presa e lo svuotamento/spostamento dovranno richiedere il minor sforzo possibile per il loro impiego e corrispondere alle esigenze logiche della funzione per cui sono previsti. I beni dovranno rispondere a tutte le norme di legge vigenti in materia all'atto della consegna, e in particolare:
- a)** alle prescrizioni stabilite dalle norme sulla disciplina della circolazione stradale;
- b)** alle norme contenute nel DPR 27/4/55 n. 547, nel D. Lgs. 9/4/2008 n. 81, nel DPR 19/3/56 n.303, nella legge 1/3/68 n. 186, nel D.L. 15/08/1991 n. 277, nelle Direttive 89/392/CEE e 91/368/CEE nelle successive integrazioni e modificazioni e a tutte le altre norme antinfortunistiche;
- c)** ai disposti contenuti nel DPR 24/05/1988 n. 224, in materia di responsabilità da prodotti difettosi, ai fini della tutela del committente.

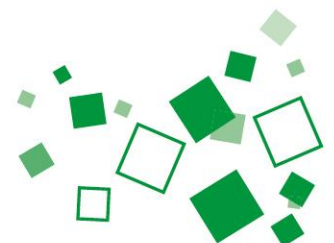
#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore





- 16.** Tutti i contenitori da esposizione dovranno essere dotati, a cura e spese dell'Appaltatore, di un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato trasponder avente le caratteristiche di minima di seguito elencate:
- a)** TAG UHF (860 - 960 MHz) rispondente alle normative EPC C1 Gen2 e ISO 18000-6c;
  - b)** EPC riscrivibile 128 bits – 16 caratteri ASCII – protette da scrittura con Password;
  - c)** Numero univoco TID serializzato a 96 bits, 12 caratteri ASCII, non riscrivibile;
  - d)** Kill Password;
  - e)** Sensibilità di lettura fino a -20db con antenna dipolo;
  - f)** Sensibilità di scrittura fino a -16db con antenna dipolo;
  - g)** Capacità di rilevamento lettura da almeno mt. 1,5 di distanza;
  - h)** Ritenzione dati nella memoria riscrivibile almeno 50 anni;
  - i)** Inizializzazione EPC rispondente alle specifiche fornite dalla Stazione Appaltante, con verifica della funzionalità del trasponder installato e garantita per il 100% della fornitura.
- 17.** Il TAG o trasponder dovrà:
- a)** essere in apposita sede (Housing), fissato saldamente al contenitore in posizione non visibile e protetta da urti ed agenti atmosferici garantendo al dispositivo di essere qualificato con norma EN 60529, con il grado di protezione standard almeno IP65;
  - b)** la dimensione minima dell'antenna dovrà essere di almeno mm. 55 x mm. 15;
  - c)** i tradizionali Waste Bin Tag cilindrici non potranno essere utilizzati;
  - d)** per i TAG da fornire non abbinati ai contenitori, valgono le medesime caratteristiche tecniche di quelli forniti con e attrezzature. Questi TAG saranno posizionati mediante rivetti;
- 18.** La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire a COINGER un file di riferimento (file EXCEL, ASCII, ACCESS) riportante il numero di matricola del contenitore e la corrispondenza identificativa del TAG applicato.
- 19.** L'Appaltatore dovrà prestare particolare attenzione all'accuratezza ed alla precisione dei dati contenuti in tale database, in ordine in particolare all'associazione tra numero di matricola e trasponder: verrà tollerato un errore massimo dell'1 ‰ (uno per mille).
- 20.** I Colori dei contenitori (codice RAL) dovranno essere mantenuti per l'intera fornitura. Tutti i coloranti impiegati debbono essere privi di cadmio e piombo, capaci di dare un colore resistente al materiale plastico così che la colorazione, esposta agli agenti atmosferici per un periodo minimo di cinque anni, non subisca alterazioni. Per i contenitori prodotti con materiale plastico da riciclo possono essere ammesse limitate variazioni di colore insite nell'impiego di tali materiali.
- 21.** Per tutte le attrezzature, inoltre, valgono le seguenti prescrizioni:
- a)** non devono avere bordi taglienti che possano arrecare ferite agli utilizzatori;
  - b)** la produzione non deve essere antecedente a sei mesi dalla consegna, dodici mesi per i roll container.



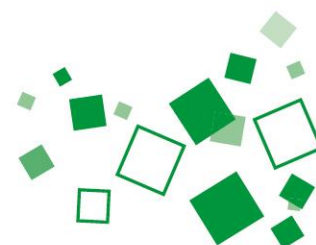
### Allegato A.1 – SCHEDA TECNICA– BIDONCINO AERATO 7 LT

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.1</b> - Contenitore per ambienti interni destinato alla raccolta della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per contenere un sacchetto di dimensioni maggiori in materiale biodegradabile e compostabile
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>7 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>marrone - RAL 8025</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	NO
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	presente - areato
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	NO
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	NO
14	<b>TAG - transponder</b>	NO
15	<b>caratteristiche/peculiarità</b>	Tutti i lati, il fondo ed il coperchio delle biopattumiere dovranno essere <b>fessurati/forati</b> al fine di creare un sistema di areazione che, abbinato all'impiego di sacchetti biodegradabili, consenta una ottimizzazione nella gestione pre-raccolta del rifiuto organico. Il fondo dovrà essere sagomato in modo da mantenere il sacchetto sollevato e, pur assicurando l'areazione, contenere senza sversamenti piccole quantità di liquidi che dovessero fuori uscire. Il bordo superiore dovrà essere sagomato in modo da assolvere la funzione di reggi sacco e preferibilmente avere asole o altro particolare che lo rendano anche appendibile

- tabella A -

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



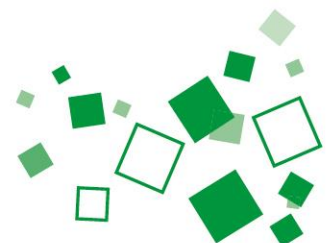
### Allegato A.2 – SCHEDA TECNICA– BIDONE UMIDO 10 LT

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.2</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni destinato al conferimento su strada della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per contenere un sacchetto da 10 Lt in materiale biodegradabile e compostabile
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>10 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio marrone RAL 8025</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	SI
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; fornito già assemblato; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	NO
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	NO
14	<b>TAG - transponder</b>	SI

- tabella A -

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



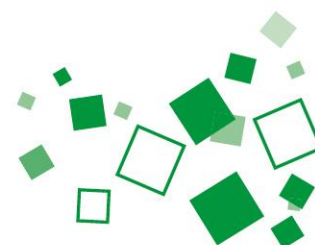
### Allegato A.3 – SCHEDA TECNICA– BIDONE UMIDO 20 LT

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.3</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni destinato al conferimento su strada della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per contenere uno o più sacchetti da 10 lt in materiale biodegradabile e compostabile
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>20 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio marrone RAL 8025</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	SI
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; fornito già assemblato; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	SI
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	NO
14	<b>TAG - transponder</b>	SI

- tabella A -

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



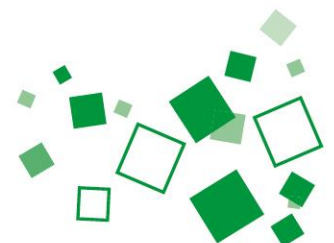
### Allegato A.4 – SCHEDA TECNICA– BIDONE UMIDO 30 LT

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.4</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni destinato al conferimento su strada della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per contenere uno o più sacchetti da 10 lt in materiale biodegradabile e compostabile
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>30 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio marrone RAL 8025</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	SI
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; fornito già assemblato; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	SI
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	SI - due catadiotri ad elevato coefficiente di intensità luminosa sulla parte frontale e/o laterale
14	<b>TAG - transponder</b>	SI

- tabella A -

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



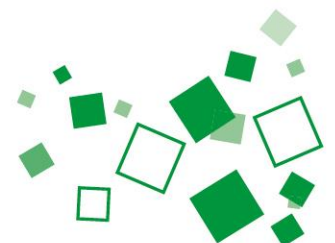
**Allegato A.5 – SCHEDA TECNICA – MASTELLO 25/30 LT VETRO**

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.5</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni destinato alla raccolta e conferimento su strada degli imballaggi in vetro ed alluminio/metallo
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>25/30 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio verde RAL 6001</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	SI
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate e <b>doppia anta o con sportello</b> per il conferimento agevole del rifiuto anche con contenitore impilato, , rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	SI
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	SI - due catadiotri ad elevato coefficiente di intensità luminosa sulla parte frontale e/o laterale
14	<b>TAG - transponder</b>	SI

- tabella A -

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



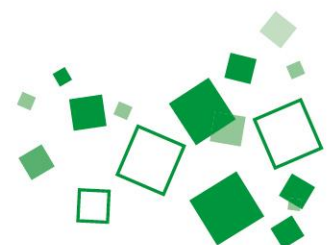
**Allegato A.6 – SCHEDA TECNICA – MASTELLO 40 LT CARTA**

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.6</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni destinato alla raccolta e conferimento su strada della carta e del cartone
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>40 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio bianco RAL 9010</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	SI
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate e <b>doppia anta o con sportello</b> per il conferimento agevole del rifiuto anche con contenitore impilato, , rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	SI
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	SI - due catadiotri ad elevato coefficiente di intensità luminosa sulla parte frontale e/o laterale
14	<b>TAG - transponder</b>	SI

- tabella A -

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



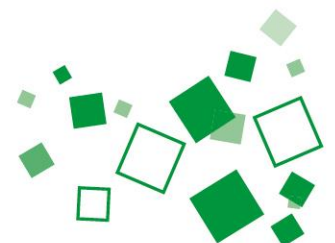
### Allegato A.7 – SCHEDA TECNICA – MASTELLO 40 LT RSU

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.7</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni destinato alla raccolta e conferimento su strada dei rifiuti urbani non differenziati a valle della raccolta differenziata
2	<b>materiale</b>	polipropilene copolimero riciclato e riciclabile certificato "Plastica Seconda Vita" trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, atossico
3	<b>volumetria reale</b>	<b>40 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio viola RAL 4003</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale
6	<b>sistema antirandagismo</b>	SI
7	<b>attacco a pettine</b>	NO
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate e <b>doppia anta o con sportello</b> per il conferimento agevole del rifiuto anche con contenitore impilato, , rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	NO
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	SI
11	<b>manico</b>	presente e dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	SI - due catadiotri ad elevato coefficiente di intensità luminosa sulla parte frontale e/o laterale
14	<b>TAG - transponder</b>	SI

- tabella A -

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



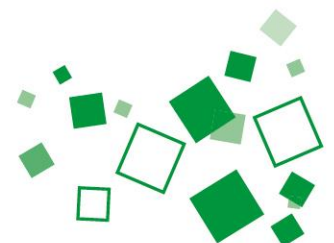


### Allegato A-BIS – SCHEDA TECNICA BIDONI CARRELLATI 120/240 LT

ID	voce	valore/descrizione
1	decrizione generale	<b>da A.8 a A.15 compresi</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni, destinato alla raccolta e conferimento su strada di alcune frazioni di rifiuti differenziati, attrezzato per essere svuotato meccanicamente con appositi voltacontenitori. Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità. Progettazione e costruzione in ottemperanza alla norma UNI EN 840:2013. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruite con materiale totalmente riciclabile. Coperchio e corpo contenitore predisposti per l'inserimento di serrature gravimetriche
2	materiale	Polietilene ad alta densità – HDPE, PEHD – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici; i contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia ed in grado di sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti
3	volumetria allo stramazzo	<b>120 lt, 240lt</b>
4	colore	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio marrone RAL 8025 per umido</b> <b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio verde RAL 6001 per vetro</b> <b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio bianco RAL 9010 per carta</b> <b>FUSTO giallo RAL 7020 - coperchio giallo RAL 9010 per verde</b>
5	forma	tronco piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante opportunamente innervato
6	sistema antirandagismo	NO
7	attacco a pettine	SI - norma UNI EN 840-1 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma UNI EN 840-5
8	coperchio	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; fornito già assemblato; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	ruote	due gommate, diametro almeno 200 mm, aventi portata non inferiore a Kg 100 per ciascuna ruota; montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato
10	impugnatura per movimentazione e/o svuotamento	non meno di quattro maniglie ergonomiche di presa integrate
11	manico	NO
12	File Matricole	SI
13	segnaletica/catadiotri	stradale rifrangente; pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse a normale efficienza d'intensità luminosa (classe 1); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm2 comunque frazionabili. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 07 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D. M. 31 marzo 1995. Il marchio di individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
14	TAG - transponder	SI
15	caratteristiche/peculiarità	<b>I bidoni per la raccolta del verde A.15, dovranno avere dei fori laterali sulle pareti laterali tali per cui la superficie dei fori sia almeno di 27 cm2 per ogni lato.</b>
16	extra	(da quotare separatamente) a) dispositivo per l'apertura del coperchio con pedaliera laterale (opzionale sui contenitori per la frazione organica dedicati ad utenze non domestiche); b) serratura gravitazionale tipo Sudhaus o equivalente con chiave piana per i contenitori da collocare su strada e/o spazi aperti al pubblico

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

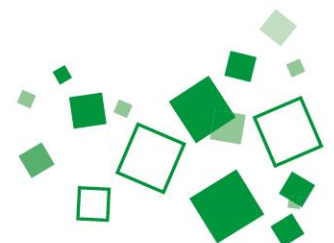


### Allegato A-TER – SCHEDA TECNICA BIDONI CARRELLATI 660/1100 LT

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.16 e A.17</b> - Contenitore per ambienti interni ed esterni, destinato alla raccolta e conferimento su strada di alcune frazioni di rifiuti differenziati, attrezzato per essere svuotato meccanicamente con appositi voltacontenitori. Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità. Progettazione e costruzione in ottemperanza alla norma UNI EN 840:2013. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruite con materiale totalmente riciclabile. Coperchio e corpo contenitore predisposti per l'inserimento di serrature gravimetriche
2	<b>materiale</b>	Polietilene ad alta densità – HDPE, PEHD – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici; i contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia ed in grado di sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti
3	<b>volumetria allo stramazzo</b>	<b>660 LT - 1100 LT</b>
4	<b>colore</b>	<b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio bianco RAL 9010 per carta (sia 660 che 1100 lt)</b> <b>FUSTO grigio RAL 7020 - coperchio viola RAL 4003 per RSU (solo 1100 lt)</b>
5	<b>forma</b>	tronco piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante opportunamente innervato
6	<b>sistema antirandagismo</b>	NO
7	<b>attacco a pettine</b>	SI - norma UNI EN 840-1 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma UNI EN 840-5
8	<b>coperchio</b>	ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro; realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana; fornito già assemblato; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio
9	<b>ruote</b>	due gommate, diametro almeno 200 mm, aventi portata non inferiore a Kg 100 per ciascuna ruota; montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato
10	<b>impugnatura per movimentazione e/o svuotamento</b>	non meno di quattro maniglie ergonomiche di presa integrate
11	<b>manico</b>	NO
12	<b>File Matricole</b>	SI
13	<b>segnaletica/catadiotri</b>	stradale rifrangente; pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse a normale efficienza d'intensità luminosa (classe 1); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm <sup>2</sup> comunque frazionabili. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 07 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D. M. 31 marzo 1995. Il marchio di individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
14	<b>TAG - transponder</b>	SI
15	<b>caratteristiche/peculiarità</b>	
16	<b>extra</b>	(da quotare separatamente) a) dispositivo per l'apertura del coperchio con pedaliera laterale (opzionale sui contenitori per la frazione organica dedicati ad utenze non domestiche); b) serratura gravitazionale tipo Sudhaus o equivalente con chiave piana per i contenitori da collocare su strada e/o spazi aperti al pubblico

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

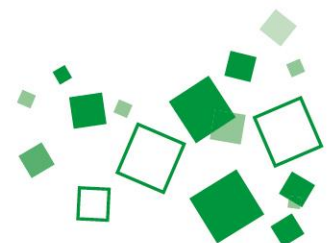


**Allegato A-QUATER – SCHEDA TECNICA ROLL CONTAINER**

ID	voce	valore/descrizione
1	<b>decrizione generale</b>	<b>A.19-A.20</b> - Roll container o roll pack, contenitore su ruote, con tre pareti con maglia 50 mm x 50 mm, realizzato con pareti in tubo quadro. Verrà impiegato dalle utenze per il conferimento di carta e principalmente cartoni
2	<b>dimensioni esterne</b>	<b>ID A.19</b> - mm 700X800X1800H <b>ID A.20</b> - mm 1200x800x1800H
3	<b>tolleranza dimensioni</b>	+/- 5%
4	<b>materiale</b>	acciaio
5	<b>ruote</b>	D125X50 mm in polipropilene, 2 fisse e 2 girevoli, con freno
6	<b>forma</b>	si riporta immagine dimostrativa del modello 700x800:  
7	<b>personalizzazione</b>	tutte le attrezzature dovranno essere dotate di targhetta che riporta il numero progressivo, il logo di COINGER ed indicazioni come da indicazioni allegato A.
8	<b>segnaletica/catadiotri</b>	presenza di almeno 2 catarifrangenti sulle pareti laterali di dimensione minima di almeno 36 cm2 per lato
9	<b>TAG - transponder</b>	SI con caratteristiche minime indicate nell'ALLEGATO A
10	<b>File Matricole</b>	SI

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

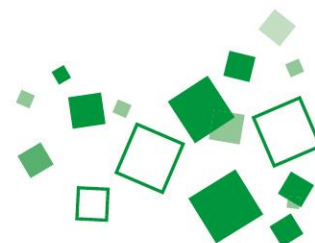


### Allegato B.1-2-3 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI MATER-BI

ID	voce	valore/descrizione	valore/descrizione	valore/descrizione
1	decrizione generale	<b>B1 - sacchi per raccolta umido</b>	<b>B2 - sacchi per raccolta umido</b>	<b>B3 - sacchi per raccolta umido</b>
2	materiale	materiale biodegradabile secondo la norma EN 13432:2002 e conforme EN 13592:2017		
3	volumetria reale minima	<b>10 lt</b>	<b>35 lt</b>	<b>120 lt</b>
4	colore	neutro	neutro	neutro
5	dimensione	mm 420 x 440	mm 500 x 600	mm 950 x 1200
6	peso	6,5 gr	13,5	58
7	tolleranza punti 3-5-6	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
8	confezionamento	rotolo	rotolo	mazzetta
9	pezzi per unità confezionamento	25	20	10
10	fascetta/mazzetta in busta	a discrezione del fornitore	a discrezione del fornitore	a discrezione del fornitore
11	stampa	i. Logo COINGER, nr verde e sito ii. La descrizione del rifiuto da inserire iii. Mese e anno di produzione iv. Marchio di qualità secondo la norma UNI 13432:2002 e numero di licenza d'uso		
12	note	i sacchi dovranno essere a tenuta, in grado di contenere, senza rompersi, il quantitativo di rifiuti di cui alla volumetria reale. In caso di fornitura di sacchi antigoccia "a pomodoro" è previsto un aumento dell'altezza da 440 mm a 460 mm ed un incremento del peso da 6,5 gr a	i sacchi dovranno essere a tenuta, in grado di contenere, senza rompersi, il quantitativo di rifiuti di cui alla volumetria reale. In caso di fornitura di sacchi antigoccia "a pomodoro" è previsto un aumento dell'altezza da 600 mm a 660 mm ed un incremento del peso da 13,5 gr a	i sacchi dovranno essere a tenuta, in grado di contenere, senza rompersi, il quantitativo di rifiuti di cui alla volumetria reale

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

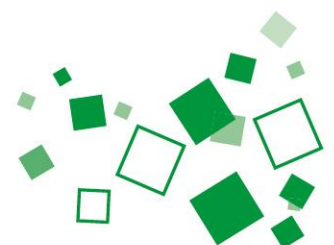


### Allegato B.4-5 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI PLASTICA RD

ID	voce	valore/descrizione	valore/descrizione
1	decrizione generale	<b>B4 - sacchi per raccolta plastica</b>	<b>B5 - sacchi per raccolta rifiuto indifferenziato</b>
2	materiale	MDPE o HDPE secondo la norma EN 13592:2017	MDPE o HDPE secondo la norma EN 13592:2017
3	volumetria reale minima	<b>110 lt</b>	<b>110 lt</b>
4	colore	giallo	rosso
5	dimensione	mm 650 x 1100	mm 650 x 1100
6	peso	24 gr per MDPE 19 gr per HDPE	40 gr per MDPE 30 gr per HDPE
7	tolleranza punti 3-5-6	+/- 3%	+/- 3%
8	confezionamento	rotolo	rotolo
9	pezzi per unità confezionamento	20	3
10	fascetta/mazzetta in busta	SI -riportante NR. identificativo rotolo	SI -riportante NR. identificativo rotolo
11	stampa	i. Logo COINGER, nr verde e sito ii. La descrizione del rifiuto da inserire iii. Mese e anno di produzione iv. Nr identificativo del rotolo	i. Logo COINGER, nr verde e sito ii. La descrizione del rifiuto da inserire iii. Mese e anno di produzione iv. Nr identificativo del rotolo
12	note	i sacchi dovranno essere a tenuta, in grado di contenere, senza rompersi, il quantitativo di rifiuti di cui alla volumetria reale. I sacchi dovranno essere dotati di legaccio. <b>COINGER intende effettuare il monitoraggio dei conferimenti degli imballaggi in plastica. I rotoli saranno posti all'interno di distributori automatici che li abbineranno agli utenti che li ritireranno. È necessario che la fascetta ed i sacchi riportino un codice realizzato con barcode con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983; oppure barcode 2D (QR o Data Matrix) in modo da poter effettuare la lettura del codice sia dal distributore che in fase di raccolta.</b>	i sacchi dovranno essere a tenuta, in grado di contenere, senza rompersi, il quantitativo di rifiuti di cui alla volumetria reale. I sacchi dovranno essere dotati di legaccio. <b>Sacchi monouso pensati per il conferimento occasionale di RSU. I rotoli saranno posti all'interno di distributori automatici che li abbineranno agli utenti che li ritireranno. È necessario che la fascetta ed i sacchi riportino un codice realizzato con barcode con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983; oppure barcode 2D (QR o Data Matrix) in modo da poter effettuare la lettura del codice sia dal distributore che in fase di raccolta. Saldatura a piattina su entrambi i lati</b>

COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

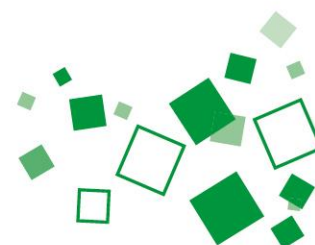


**Allegato B.6 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI IN CARTA**

ID	voce	valore/descrizione
1	decrizione generale	<b>B6 - sacchi per raccolta rifiuto UMIDO</b>
2	materiale	carta
3	volumetria reale minima	<b>20 lt</b>
4	colore	neutro
5	dimensione	mm 270x230x330 indicativa
6	peso	60-65 grmq
7	tolleranza punti 3-5-6	+/- 3%
8	confezionamento	rotolo
9	pezzi per unità confezionamento	3
10	fascetta/mazzetta in busta	a discrezione del fornitore
11	stampa	i. Logo COINGER, nr verde e sito ii. La descrizione del rifiuto da inserire iii. Mese e anno di produzione
12	note	i sacchi dovranno essere a tenuta, in grado di contenere, senza rompersi, il quantitativo di rifiuti di cui alla volumetria reale. <b>Sacchi monouso pensati per il conferimento occasionale di Organico. Le mazze/rotoli saranno posti all'interno di distributori automatici che li abbineranno agli utenti che li ritireranno. I sacchi dovranno avere fondello di rinforzo</b>

## COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

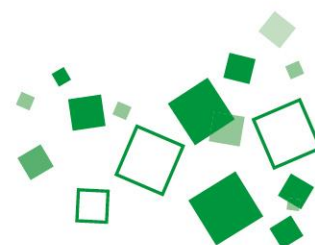


### Allegato B.7 – SCHEDA TECNICA BASE LOTTO SACCHI IN PLASTICA CESTINI

ID	voce	valore/descrizione
1	decrisione generale	<b>B7 - sacchi per cestini</b>
2	materiale	MDPE o HDPE secondo la norma EN 13592:2017
3	volumetria reale minima	<b>60 lt</b>
4	colore	azzurri
5	dimensione	mm 650 x 750
6	peso	22 gr per MDPE 18 gr per HDPE
7	tolleranza punti 3-5-6	+/- 3%
8	confezionamento	rotolo
9	pezzi per unità confezionamento	20
10	fascetta/mazzetta in busta	SI -riportante NR. identificativo rotolo
11	stampa	i. Logo COINGER, nr verde e sito ii. La descrizione del rifiuto da inserire iii. Mese e anno di produzione iv. Nr identificativo del rotolo
12	note	<b>Saldatura di fondo antigoccia "a pomodoro". È necessario che la fascetta ed i sacchi riportino un codice realizzato con barcode con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983 oppure barcode 2D (QR o Data Matrix) in modo da poter effettuare la lettura del codice sia dal distributore che in fase di raccolta. Saldatura a piattina su entrambi i lati</b>

**COMUNI SOCI**

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

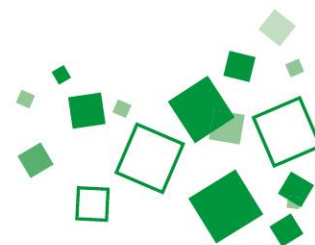


### Allegato C – KIT TIPO UTENZE DOMESTICHE

TIPOLOGIA UTENZA	nr	RESIDUO	ORGANICO				VETRO	PLASTICA	CARTA	
		Mastello 40 litri	Sacchetti in mater-bi 10 litri	Sottolavello 7 litri	Mastello 10 litri	Mastello 20 litri	Mastello 30 litri	Mastello 25 litri	Sacchetti 110 litri	Mastello 40 litri
1R 1 COMPONENTE	12.946	1	50	1	1			1	20	1
2R 2 COMPONENTI	14.517	1	75	1	1			1	20	1
3R 3 COMPONENTI	10.486	1	100	1		1		1	20	1
4R 4 COMPONENTI	7.806	1	125	1		1		1	40	2
5R 5 COMPONENTI	1.854	1	150	1		1		1	40	2
6R OLTRE 5 COMPONENTI	660	1	175	1			1	1	40	2
<b>TOTALE</b>	<b>48.268</b>									

#### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



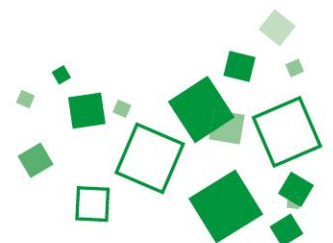


**Allegato D – QUANTIFICAZIONE FORNITURA E ELENCO PREZZI**

Lotto	Sub-lotto	Descrizione fornitura	pz utenze domestiche	pz utenze NON DOMESTICHE	Totale pezzi	Arrotondamento per nuove utenze	Costo unitario	Costo totale ANNO 2019	
<b>Lotto A</b>	A.1	Sottolavello areato da 7 litri - umido	48.268	1.623	<b>49.891</b>	<b>55.000</b>	€ 1,25	€ <b>68.750,00</b>	
	A.2	Mastello 10 lt con tag UHF - umido	27.463	1.623	<b>29.086</b>	<b>32.000</b>	€ 2,10	€ <b>67.200,00</b>	
	A.3	Mastello 20 lt con tag UHF - umido	20.145	-	<b>20.145</b>	<b>23.000</b>	€ 3,50	€ <b>80.500,00</b>	
	A.4	Mastello 30 lt con tag UHF - umido	660	200	<b>860</b>	<b>1.000</b>	€ 4,00	€ <b>4.000,00</b>	
	A.5	Mastello 25/30 lt con tag UHF - vetro	48.268	1.415	<b>49.683</b>	<b>55.000</b>	€ 3,80	€ <b>209.000,00</b>	
	A.6	Mastello 40 lt con tag UHF - residuo	48.268	2.868	<b>51.136</b>	<b>57.000</b>	€ 4,50	€ <b>256.500,00</b>	
	A.7	Mastello 40 lt con tag UHF - carta	58.587	3.119	<b>61.706</b>	<b>68.000</b>	€ 4,50	€ <b>306.000,00</b>	
	A.8	Bidone 120 lt con tag UHF - residuo	-	1.233	<b>1.233</b>	<b>1.400</b>	€ 24,00	€ <b>33.600,00</b>	
	A.9	Bidone 120 lt con tag UHF - umido	-	447	<b>447</b>	<b>500</b>	€ 24,00	€ <b>12.000,00</b>	
	A.10	Bidone 120 lt con tag UHF - carta	-	447	<b>447</b>	<b>500</b>	€ 24,00	€ <b>12.000,00</b>	
	A.11	Bidone 120 lt con tag UHF - vetro	-	200	<b>200</b>	<b>250</b>	€ 24,00	€ <b>6.000,00</b>	
	A.12	Bidone 240 lt con tag UHF - residuo	-	746	<b>746</b>	<b>850</b>	€ 38,00	€ <b>32.300,00</b>	
	A.13	Bidone 240 lt con tag UHF - carta	-	400	<b>400</b>	<b>450</b>	€ 38,00	€ <b>17.100,00</b>	
	A.14	Bidone 240 lt con tag UHF - vetro	-	94	<b>94</b>	<b>150</b>	€ 38,00	€ <b>5.700,00</b>	
	A.15	Bidone 240 lt con tag UHF - raccolta verde	400	-	<b>400</b>	<b>400</b>	€ 38,00	€ <b>15.200,00</b>	
	A.16	Cassonetto 660 lt con tag UHF - carta	-	49	<b>49</b>	<b>100</b>	€ 135,00	€ <b>13.500,00</b>	
	A.17	Cassonetto 1.100 lt con tag UHF - residuo	-	16	<b>16</b>	<b>100</b>	€ 165,00	€ <b>16.500,00</b>	
	A.18	TAG UHF da applicare con rivetti	7.200	3.000	<b>10.200</b>	<b>11.300</b>	€ 0,16	€ <b>1.808,00</b>	
	A.19	Roll container - 3 pareti 700x800x1800H	-	250	<b>250</b>	<b>300</b>	€ 94,00	€ <b>28.200,00</b>	
	A.20	Roll container - 3 pareti 1200x800x1800H	-	200	<b>200</b>	<b>300</b>	€ 172,00	€ <b>51.600,00</b>	
<b>Lotto B</b>	B.1	Sacchetti biodegradabili 10 litri - umido	4.400.000	48.698	<b>4.448.698</b>	<b>4.900.000</b>	€ 0,0260	€ <b>127.400,00</b>	
	B.2	Sacchetti biodegradabili 35 litri - umido	-	36.067	<b>36.067</b>	<b>40.000</b>	€ 0,0700	€ <b>2.800,00</b>	
	B.3	Guaine biodegradabili 120 litri - umido	-	80.449	<b>80.449</b>	<b>90.000</b>	€ 0,3500	€ <b>31.500,00</b>	
	B.4	Sacchetti per raccolta plastica 110 litri - con identificativo	1.400.000	300.628	<b>1.700.628</b>	<b>1.900.000</b>	€ 0,0700	€ <b>133.000,00</b>	
	B.5	sacchi per indifferenziato da lt. 110 - 3 per rotolo/mazza con identificativo	60.000	4.500	<b>64.500</b>	<b>71.000</b>	€ 0,1400	€ <b>9.940,00</b>	
	B.6	sacchi di carta da lt. 20 - 3 per rotolo/mazza	60.000	4.500	<b>64.500</b>	<b>71.000</b>	€ 0,2400	€ <b>17.040,00</b>	
	B.7	Sacchi per cestini 60 litri	234.000	-	<b>234.000</b>	<b>240.000</b>	€ 0,0410	€ <b>9.840,00</b>	
<b>Lotto C</b>	C.1	Consegna attrezzature all'utenza domestica	48.268	-	<b>48.268</b>	<b>53.100</b>	€ 6,55	€ <b>347.805,00</b>	
	C.2	Consegna attrezzature all'utenza NON domestica	-	5.000	<b>5.000</b>	<b>5.500</b>	€ 12,80	€ <b>70.400,00</b>	
	C.3	Rivettatura RFID su bidoni esistenti UT	7.200	3.000	<b>10.200</b>	<b>11.300</b>	€ 1,60	€ <b>18.080,00</b>	
	C.4	Attività sportello per consegna all'utenza delle attrezzature presso sede COINGER	1	-	<b>1</b>	<b>1</b>	€ 36.000,00	€ <b>36.000,00</b>	
<b>TOTALE anno 2019</b>								<b>€ 2.041.263,00</b>	
					<b>Anno 2019</b>	<b>Quota annuale nuovi materiali per anni successivi</b>	<b>nr anni</b>	<b>Totale per 7 anni (arrotondato)</b>	
					<b>Lotto BIDONI</b>	€ 1.237.458,00	7%	6	€ 1.758.000,00
					<b>Lotto SACCHI</b>	€ 331.520,00	100%	6	€ 2.321.000,00
					<b>Lotto DISTRIBUZIONE</b>	€ 472.285,00	0%	0	€ 473.000,00
					<b>Totale</b>	<b>€ 2.041.263,00</b>			<b>€ 4.552.000,00</b>

## COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



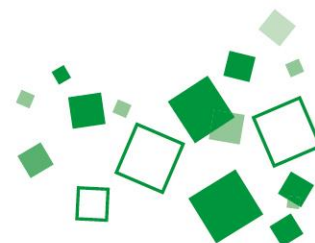
## Allegato E - PIANO CONSEGNE

			20/04/2019	20/04/2019	04/05/2019	da 11/05 a 08/06	15/06/2019	22/06/2019	29/06/2019
			Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	sede COINGER e/o Magazzino distributore
			lotto scorta 15%	lotto COINGER 5%	lotto settimana 2	lotto da settimana 3 a settimana 7	lotto settimana 8	lotto settimana 9	lotto settimana 10
<b>DATA consegna</b>	<b>20/04/2019</b>	<b>20/04/2019</b>	<b>20/04/2019</b>	<b>20/04/2019</b>	<b>04/05/2019</b>	<b>da 11/05 a 08/06</b>	<b>15/06/2019</b>	<b>22/06/2019</b>	<b>29/06/2019</b>
<b>Luogo consegna</b>	sede COINGER	sede COINGER	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	Magazzino DISTRIBUTORE	sede COINGER e/o Magazzino distributore
<b>Sub-lotto</b>									
<b>Lotto</b>									
	2750								
		<b>Descrizione fornitura</b>							
<b>Lotto A</b>	A.1	Sottolavello areato da 7 litri - umido	2.800	8.300	5.400	5.400	5.400	5.400	700
	A.2	Mastello 10 lt con tag UHF - umido	1.600	4.800	3.000	3.000	3.000	3.000	1.600
	A.3	Mastello 20 lt con tag UHF - umido	1.200	3.500	2.100	2.100	2.100	2.100	1.500
	A.4	Mastello 30 lt con tag UHF - umido	-	100	100	100	100	100	100
	A.5	Mastello 25/30 lt con tag UHF - vetro	2.800	8.300	5.400	5.400	5.400	5.400	700
	A.6	Mastello 40 lt con tag UHF - residuo	2.900	8.600	5.400	5.400	5.400	5.400	2.300
	A.7	Mastello 40 lt con tag UHF - carta	3.400	10.200	6.600	6.600	6.600	6.600	1.600
	A.8	Bidone 120 lt con tag UHF - residuo	-	-	-	-	470	470	460
	A.9	Bidone 120 lt con tag UHF - umido	500	-	-	-	170	170	160
	A.10	Bidone 120 lt con tag UHF - carta	500	-	-	-	170	170	160
	A.11	Bidone 120 lt con tag UHF - vetro	250	-	-	-	80	80	90
	A.12	Bidone 240 lt con tag UHF - residuo	850	-	-	-	280	280	290
	A.13	Bidone 240 lt con tag UHF - carta	450	-	-	-	150	150	150
	A.14	Bidone 240 lt con tag UHF - vetro	150	-	-	-	50	50	50
	A.15	Bidone 240 lt con tag UHF - raccolta verde	400	-	-	-	-	-	-
	A.16	Casonetto 660 lt con tag UHF - carta	100	-	-	-	30	30	40
	A.17	Casonetto 1.100 lt con tag UHF - residuo	100	-	-	-	-	-	100
	A.18	TAG UHF da applicare con rivetti	11.300	-	-	-	-	-	11.300
	A.19	Roll container - 3 pareti 700x800x1800H	300	-	-	-	-	-	300
	A.20	Roll container - 3 pareti 1200x800x1800H	300	-	-	-	-	-	300
<b>Lotto B</b>	B.1	Sacchetti biodegradabili 10 litri - umido	4.900.000	735.000	476.000	476.000	476.000	476.000	112.000
	B.2	Sacchetti biodegradabili 35 litri - umido	40.000	10.000	-	-	-	-	-
	B.3	Guaine biodegradabili 120 litri - umido	90.000	-	-	-	20.000	20.000	50.000
	B.4	Sacchetti per raccolta plastica 110 litri - con identificativo	1.900.000	95.000	184.800	184.800	184.800	184.800	41.600
	B.5	sacchi per indifferenziato da lt. 110 - 3 per rotolo/mazza con identificativo	71.000	-	-	-	-	-	71.000
	B.6	sacchi di carta da lt. 20 - 3 per rotolo/mazza	71.000	-	-	-	-	-	71.000
	B.7	Sacchi per cestini 60 litri	240.000	-	-	-	-	-	240.000

- per le attrezzature da A.8 a A.20 comprese (ad eccezione di A.18), il numero effettivo verrà comunicato al termine della fase di QUANTIFICAZIONE, secondo calendario art. 2  
 - l'articolo A.15 dovrà essere fornito annualmente in quanto relativo ad un servizio già attivo  
 - si rammenta che potranno essere richieste consegne giornaliere per il periodo di distribuzione massiva

### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore



## **Allegato F - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DI RISCHI**

L'impresa appaltatrice dovrà adottare tutte le accortezze, per ridurre al minimo, qualora si possano verificare interferenze con utenti, eventuali rischi connessi all'espletamento della propria attività. Si ritiene che la ditta appaltatrice non necessiti di attrezzature per la sicurezza aggiuntive rispetto a quelle di cui già è in possesso in forza dei possibili richiedi di interferenze tipicamente connesse all'attività svolta. Fermo restando gli obblighi d'informazione a carico del datore di lavoro, richiamando la determinazione nr. 3 del 05/03/2008 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, si rende noto che la valutazione dell'eventuale esistenza di interferenze è stata effettuata e che l'importo necessario per gli accorgimenti di sicurezza è pari a zero.

*Il Responsabile del Procedimento  
Fabrizio Taricco*

### COMUNI SOCI

Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Sumirago, Vedano Olona, Venegono Inferiore

