



**CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE**  
**Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DEI SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE E  
COMPLEMENTARI NEL TERRITORIO DEL CONSORZIO DI BACINO BASSO  
NOVARESE – (CIG 8223193987)**

*CONFORME AI C.A.M. DI CUI AL DECRETO MIN. AMBIENTE DEL 13/02/2014*

**CAPO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI**

**1.1 – Stazione Appaltante**

Consorzio di Bacino Basso Novarese, via Socrate n.1/A, 28100 NOVARA, tel. 0321397298, fax 0321398334, e-mail [cbbn@cbbn.it](mailto:cbbn@cbbn.it), PEC [cbbn@pec.cbbn.it](mailto:cbbn@pec.cbbn.it); indirizzo internet: [www.cbbn.it](http://www.cbbn.it)

**1.2. – Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di: raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e raccolte differenziate; spazzamento delle strade e nettezza urbana; gestione e custodia dei centri comunali di conferimento del territorio consortile; trasporto dei rifiuti urbani agli impianti di recupero e trattamento; raccolta, trasporto, acquisto e recupero di rottami metallici e imballaggi ferrosi da raccolta differenziata; altri servizi complementari di igiene ambientale. Si tratta di appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi ai sensi del Decreto Ministero Ambiente del 13/02/2014.

L'appalto si svolge nell'ambito territoriale dei Comuni appartenenti al Consorzio di Bacino Basso Novarese: Barengo, Bellinzago Novarese, Biandrate, Borgolavezzaro, Briona, Caltignaga, Cameri, Casalbeltrame, Casaleggio, Casalino, Casalvolone, Castellazzo Novarese, Cerano, Galliate, Garbagna Novarese, Granozzo con Monticello, Landiona, Mandello Vitta, Marano Ticino, Mezzomerico, Momo, Nibbiola, Oleggio, Recetto, Romentino, San Nazzaro Sesia, San Pietro Mosezzo, Sillavengo, Sozzago, Terdobbiate, Tornaco, Trecate, Vaprio d'Agogna, Vespolate, Vicolungo, Villata (VC), Vinzaglio.

I suddetti Comuni contavano, al 31/12/2018, n. 118.461 abitanti residenti, suddivisi secondo il seguente schema :

Comune	Abitanti
BARENGO	793
BELLINZAGO NOVARESE	9.579
BIANDRATE	1.303
BORGOLAVEZZARO	2.035
BRIONA	1.150
CALTIGNAGA	2.525
CAMERI	10.856
CASALBELTRAME	938
CASALEGGIO	915
CASALINO	1.530
CASALVOLONE	864
CASTELLAZZO	325
CERANO	6.765
GALLIATE	15.719



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

GARBAGNA	1.433
GRANOZZO	1.364
LANDIONA	569
MANDELLO	228
MARANO	1.643
MEZZOMERICO	1.229
MOMO	2.494
NIBBIOLA	827
OLEGGIO	14.156
RECETTO	959
ROMENTINO	5.621
S. NAZZARO	739
S. PIETRO	1.997
SILLAVENGO	561
SOZZAGO	1.070
TERDOBBIATE	470
TORNACO	918
TRECCATE	20.828
VAPRIO	993
VESPOLATE	2.053
VICOLUNGO	876
VILLATA	1.575
VINZAGLIO	561
<b>TOTALE</b>	<b>118.461</b>

I servizi oggetto dell'appalto, che saranno dettagliati nelle specifiche parti del presente Capitolato, sono i seguenti:

- raccolta e trasporto fino ai luoghi di recupero / smaltimento dei rifiuti solidi urbani provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione, e dei rifiuti assimilati non pericolosi;
- raccolta e trasporto fino ai luoghi di trattamento della frazione organica proveniente da abitazioni civili e da utenze economiche assimilate;
- raccolte differenziate dei materiali recuperabili;
- raccolta e trasporto fino ai luoghi di recupero e/o smaltimento dei rifiuti provenienti dai mercati e pulizia delle aree mercatali;
- trasporto e smaltimento di rifiuti provenienti da lavori occasionali di estumulazione effettuati presso i cimiteri Comunali;
- raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti pericolosi derivanti da attività sanitarie;
- spazzamento strade e attività di nettezza urbana di cui al Capo 2, Sezione 3 del presente Capitolato;
- tutti gli altri servizi, anche a carattere occasionale, comunque compresi nel presente Capitolato.

Tutti i servizi sopra elencati saranno eseguiti entro i limiti e le specificazioni dell'Allegato Tecnico che costituisce parte integrante del presente Capitolato .

Si chiariscono di seguito alcune definizioni rilevanti ai fini dell'esecuzione dell'appalto.

Per "utenza" s'intende un nucleo di una o più persone in ambito domestico (famiglie) o lavorativo (attività di qualsiasi genere e natura) che costituiscono un'unica unità produttrice di rifiuti.

Per rifiuti "urbani assimilati", nelle more dell'entrata in vigore della specifica normativa di applicazione, s'intendono tutti i rifiuti speciali che secondo i limiti qualitativi e quantitativi fissati dai



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Comuni sono considerati assimilati ai rifiuti urbani e quindi compresi nel servizio di raccolta pubblico.

Per "frazioni differenziate" s'intendono le diverse tipologie merceologiche avviabili al recupero ottenute dalle operazioni di selezione del rifiuto effettuate direttamente dalle utenze, secondo le modalità previste nei regolamenti comunali.

Per "frazione secca non recuperabile" si intende il complesso dei rifiuti non altrimenti avviabili a recupero dopo aver effettuato le operazioni di differenziazione e di conferimento delle stesse al servizio di raccolta, secondo quanto previsto dai regolamenti comunali.

Per "raccolta domiciliare" s'intende la raccolta delle varie frazioni del rifiuto da effettuarsi con svuotamento manuale o con idonee attrezzature di contenitori stradali, sacchi o materiale in pacchi e scatoloni (tipo rifiuti cartacei) collocati sulle vie pubbliche, sulle vie private ad uso pubblico ed anche su suolo privato, qualora indicato dal Consorzio.

Per "rifiuti ingombranti" s'intendono rifiuti di ampia volumetria che vengono dismessi da utenze domestiche.

Per "rifiuti da spazzamento" s'intendono tutti i rifiuti raccolti durante il normale servizio di pulizia delle strade. Sono pertanto da individuare in detta categoria la polvere stradale, i rifiuti giacenti su strade o aree pubbliche.

Per "vetro o frazione vetrosa" sono individuati gli imballaggi di vetro di qualunque colore utilizzati in precedenza per il contenimento di liquidi, purché non pericolosi.

Per "frazione cartacea" s'intendono i giornali, le riviste, i libri, fogli e ritagli, confezioni buste e sacchetti in carta, tovagliette, scatole e confezioni in carta e cartoncino, cartoni per alimenti (latte, panna, succhi, vino, ecc.);

Per "contenitori ed imballaggi in plastica" denominati di seguito "plastica", s'intendono bottiglie, flaconi per detersivi, vaschette, piatti, bicchieri e vasetti in plastica e polistirolo, reti per alimenti, plastica in film, borse e sacchetti, cassette da frutta, polistirolo da imballaggio, ecc.. in base ai criteri del Consorzio di filiera COREPLA.

Per "lattine" s'intendono imballaggi in alluminio e/o acciaio utilizzati per il contenimento di liquidi, purché non pericolosi.

Per "banda stagnata" s'intendono imballaggi costituiti da un foglio (banda) di metallo stagnato atti al contenimento di alimenti e/o bevande.

Per "frazione organica" o "frazione umida" o "umido" s'intendono tutti i rifiuti di natura organica derivanti dalla preparazione dei pasti, cibi ed alimenti e dagli avanzi del consumo degli stessi.

Per "rifiuti pericolosi di origine sanitaria" si intendono i rifiuti la cui raccolta e svuotamento richiede precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni, derivanti da case di cura, di riposo ecc. da avviare quindi ad impianti di smaltimento autorizzati (inceneritori ecc.).

Per "mercatali" i rifiuti provenienti dai mercati ortofrutticoli, dai banchi alimentari dei mercati, dai banchi alimentari dei supermercati o dei centri commerciali.

Per "frazione verde" o "scarti vegetali" s'intendono i rifiuti provenienti dai lavori di manutenzione di parchi e/o giardini privati o pubblici eseguiti dai singoli cittadini o da ditte specializzate ovvero gli sfalci, le potature, le foglie ed i materiali lignei non trattati, secondo i contenuti della DGR 63-8317 del 29/04/1996;

Per "centro di raccolta" s'intende un'area attrezzata presente nel territorio comunale, finalizzata al conferimento da parte dei cittadini dei rifiuti non conferibili ai servizi di raccolta domiciliare o ai cassonetti.

### 1.3 - Durata dell'appalto

La durata del contratto è stabilita in **nove anni**, con decorrenza dal 01/07/2020. Qualora, a causa del protrarsi delle operazioni della presente gara (anche a seguito di eventuali ricorsi) la decorrenza debba essere posticipata, la durata del contratto resterà comunque invariata.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Il servizio potrà essere attivato per ragioni di urgenza a far data dal giorno successivo l'aggiudicazione definitiva, efficace ai sensi dell'art. 32 comma 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016, in pendenza della stipulazione del contratto.

Il Consorzio si riserva, ex art. 106 comma 11 del D. Lgs. n.50/2016, una opzione di proroga tecnica del contratto, limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente, e comunque non superiore a sei mesi. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi patti e condizioni, o più favorevoli per il Consorzio, mantenendo la piena ed esclusiva responsabilità della gestione stessa.

#### 1.4 - Modificazioni dei servizi

Eventuali modificazioni in corso di esecuzione del contratto saranno consentite, ai sensi dell'art.106 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., nel rispetto delle forme e dei contenuti della legislazione di tempo in tempo vigente. In particolare il Consorzio, in accordo con le singole Amministrazioni comunali interessate, intende estendere progressivamente al territorio consortile la raccolta puntuale della frazione indifferenziata, già avviata nei Comuni di Borgolavezzaro, Vespolate, Tornaco, Momo, San Pietro Mosezzo e Galliate. Tali modificazioni, ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, sono regolate in conformità alle modalità esecutive e alle voci di costo indicate nell'Allegato Prezzi Unitari del presente Capitolato.

Il Consorzio, ai sensi dell'art.106 comma 12 del D. Lgs. n.50/2016, si riserva altresì la facoltà di apportare aumenti o diminuzioni delle prestazioni contrattuali (a titolo esemplificativo: l'organizzazione e l'estensione territoriale dei servizi, anche a favore di utenze economiche private, la soppressione di alcuni di essi, la durata degli interventi previsti, le modalità del loro svolgimento, nonché una diversa presenza del personale addetto,) fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto. In tali casi, l'Appaltatore è obbligato ad accettare e eseguire i servizi alle medesime condizioni contrattuali, aggiornate al valore di riferimento sulla base della clausola di indicizzazione prevista dal presente capitolato, non potendo far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Le modificazioni dei servizi potranno riguardare anche i quantitativi di materiale da avviare al recupero, a seguito di eventuali accordi che il Consorzio potrebbe stipulare con enti e privati, anche in ambito extraconsortile. Anche in tale caso l'Appaltatore è vincolato al rispetto dei prezzi unitari dell'offerta.

Il Consorzio si riserva inoltre la facoltà modificare le modalità di attuazione delle raccolte differenziate in presenza di forti riduzioni dei quantitativi dei materiali recuperati, a motivo di intervenute variazioni delle norme di settore ovvero di altre cause socio-economiche non dipendenti dalle modalità con cui sono attuate le raccolte in base al presente Capitolato.

#### 1.5 – Diritto di recesso

Il Consorzio si riserva la facoltà di recedere dal contratto al verificarsi di circostanze che rendano non più opportuna la sua prosecuzione. Il provvedimento di recesso del contratto è notificato per iscritto all'Appaltatore con preavviso di sei mesi. In tal caso, l'Appaltatore ha diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato alla parte del servizio prestato e delle forniture eseguite, escluso ogni risarcimento o indennizzo.

L'Appaltatore non ha diritto, a qualsiasi titolo, ad alcun risarcimento né a richieste di compensi o di indennizzi neppure con riferimento al mancato periodo di ammortamento di mezzi e attrezzature di sua proprietà impiegate per l'esecuzione dell'appalto. E' fatta salva la corresponsione del canone maturato per l'esecuzione dei servizi fino alla data di scioglimento anticipato del contratto.

#### 1.6 – Importo contrattuale complessivo stimato

L'importo complessivo annuale stimato ammonta ad € **10.129.138,40** compresi gli oneri di sicurezza e IVA esclusa.

L'importo complessivo stimato dell'appalto posto a base di gara per la durata di cui al precedente



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Art. 1.3, compresa la proroga tecnica di cui all'art. 106, comma 11, D.Lgs n. 50/2016, è pari ad € **96.226.814,80**, compresi gli oneri di sicurezza e IVA esclusa.

Per quanto attiene il servizio di acquisto e recupero dei rottami ferrosi, sarà l'Appaltatore a corrispondere al Consorzio un contributo, ai sensi del disciplinare di gara.

Non si farà luogo ad anticipazioni del prezzo.

#### 1.7 – Garanzia definitiva

L'aggiudicatario è tenuto a prestare la garanzia definitiva nel rispetto di quanto disposto dall'art.103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. La garanzia deve essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro dello sviluppo economico n.31 del 19/01/2018.

La garanzia definitiva copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento di tutti gli obblighi contrattuali derivanti dall'affidamento, e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

Il Consorzio ha il diritto di valersi della cauzione definitiva per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei servizi nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Appaltatore, e inoltre per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per gli inadempimenti derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque adibiti ai servizi.

Il Consorzio può, comunque, esperire ogni altra azione per il risarcimento dei maggiori danni non coperti dalla predetta garanzia.

La mancata costituzione della garanzia fideiussoria definitiva determinerà la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. da parte del Consorzio, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria. Alla stipula del contratto di appalto sarà restituita la garanzia provvisoria.

In caso di escussione totale o parziale l'Appaltatore ha l'obbligo di reintegrare la stessa sino all'importo convenuto; in mancanza il Consorzio tratterà l'importo corrispondente dai primi successivi pagamenti, fino alla concorrenza dell'importo da reintegrare. La presentazione della garanzia definitiva non limita, peraltro, l'obbligo dell'Appaltatore di provvedere all'integrale risarcimento del danno indipendentemente dal suo ammontare, ed anche se superiore all'importo della garanzia. La predetta garanzia verrà restituita all'Appaltatore al termine del servizio prestato e dopo che sia stata risolta ogni eventuale contestazione. Nel caso in cui la Ditta aggiudicataria rifiutasse di stipulare il contratto, il Consorzio potrà di pieno diritto, senza formalità di sorta, risolvere ogni rapporto con la Ditta stessa, dichiarando la decadenza dell'aggiudicazione, incamerare la garanzia con diritto al risarcimento di tutti gli eventuali maggiori danni.

#### 1.8 – Subappalto

Il subappalto è disciplinato dall'art.105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. , che l'Appaltatore si impegna a rispettare nella sua integrità.

L'impresa appaltatrice dovrà comunicare con congruo anticipo rispetto alla data di richiesta di subappalto i dati di ogni subappaltatore. Non si considera subappalto il noleggio straordinario di automezzi e/o di attrezzature purché l'uso venga effettuato con personale dell'Appaltatore e sotto piena responsabilità dello stesso.

In sede di offerta l'Impresa Appaltatrice dovrà indicare i servizi che intende eventualmente subappaltare o affidare in cottimo alle condizioni e con i limiti di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e del presente capitolato. L'Impresa Appaltatrice non potrà far ricorso al subappalto per servizi per i quali in sede di offerta non abbia presentato la dichiarazione di intento al subappalto.

L'Appaltatore deve trasmettere alla Stazione Appaltante copia del contratto di subappalto almeno 20 gg. prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione del servizio. Tale contratto deve individuare puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

economici. Contestualmente alla trasmissione del contratto di subappalto, l'Impresa Appaltatrice dovrà trasmettere alla Stazione Appaltante:

1. la certificazione attestante il possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti di qualificazione prescritti in relazione alla prestazione subappaltata, compresi i requisiti di idoneità professionale relativi all'iscrizione all'Albo Gestori Ambientali per categorie e classi adeguate;
2. la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo al subappaltatore medesimo dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
3. la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'articolo 2359 del codice civile con il titolare del subappalto.

E' facoltà del Consorzio procedere al pagamento diretto dei subappaltatori.

#### 1.9 - Criteri generali di svolgimento dei servizi

I servizi disciplinati dal presente Capitolato dovranno essere svolti con la massima cura e tempestività per assicurare le migliori condizioni di igiene, pulizia e decoro. L'Appaltatore dovrà garantire un servizio puntuale ed accurato per tutta la popolazione insediata nell'ambito territoriale del Consorzio, tanto nelle aree urbane quanto nelle zone a bassa densità abitativa.

Nello svolgimento dei servizi l'Appaltatore dovrà adottare criteri tali da:

- 1) evitare danni e pericoli per la salute, l'incolumità e la sicurezza sia dei singoli cittadini sia del personale adibito ai servizi;
- 2) salvaguardare l'ambiente, evitando di arrecare degrado in particolare al verde pubblico, all'arredo urbano, alle aree rurali e agli impianti;
- 3) svolgere i vari servizi in forma puntuale, adottando tutti gli accorgimenti resi atti al miglioramento della qualità;
- 4) improntare i comportamenti nei confronti dell'utenza a spirito di collaborazione e cortesia.

Il Consorzio per parte sua avvierà apposite campagne informative per sensibilizzare la cittadinanza al rispetto della normativa vigente in materia ambientale a sostegno delle raccolte differenziate.

#### 1.10 – Obiettivi

Con il presente appalto, il Consorzio si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

- a) ridurre le quantità di rifiuti urbani da avviare agli impianti di smaltimento;
- b) migliorare la qualità dei rifiuti conferiti agli impianti di trattamento e recupero;
- c) ridurre le discariche abusive e l'abbandono di rifiuti;
- d) mantenere, ed eventualmente migliorare, la percentuale media di raccolta differenziata conseguita dal Consorzio nell'anno 2019, fatti salvi ulteriori obiettivi fissati dalla normativa futura in materia.

Qualora il mancato raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata di cui sopra sia ascrivibile all'Appaltatore, per accertata sua responsabilità, questi sarà tenuto a rifondere al Consorzio i danni subiti e conseguenti, ivi comprese le sanzioni applicategli in forza di specifiche norme.

#### 1.11 – Obbligo di continuità dei servizi

I servizi contemplati nel presente Capitolato si qualificano ad ogni effetto come servizi pubblici essenziali e costituiscono attività di pubblico interesse disciplinata dalla Parte IV del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. Pertanto non potranno venire sospesi o interrotti, salvo casi provati di forza maggiore. In caso di arbitrario abbandono o sospensione, anche parziale, il Consorzio potrà sostituirsi all'Appaltatore per la prosecuzione d'ufficio del servizio, con totale e completo risarcimento dall'Appaltatore degli oneri sostenuti e dei danni subiti in conseguenza, e ciò senza pregiudizio per eventuali applicazioni di penalità ed escussione delle garanzie cauzionali.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

L'Appaltatore sarà quindi obbligato ad assicurare il regolare e completo espletamento dei servizi in tutte quelle circostanze (periodo estivo, manifestazioni, ecc....) nelle quali si potrebbero verificare criticità particolari (a titolo esemplificativo si richiamano: possibili variazioni negli orari di conferimento negli impianti, fiere e mercati supplementari, manifestazioni pubbliche, fruizione delle ferie da parte del personale, ecc....).

In caso di astensione dal lavoro per scioperi indetti dalle OO.SS di categoria o aziendali l'Appaltatore è tenuto ad assicurare lo svolgimento dei servizi minimi indispensabili, che provvederà a individuare e comunicare tempestivamente al Consorzio, in conformità alla disciplina dello sciopero nei servizi pubblici (L.n.146/1990 e s.m.i. – L.n.83/2000), secondo quanto concordato tra le OO.SS. e l'Appaltatore nelle intese previste dalla legge.

In relazione a tutti i servizi programmati, nell'eventualità di differimenti di esecuzione ascrivibili a cause di forza maggiore, l'Appaltatore ha l'obbligo di informare il Consorzio quando i normali tempi di esecuzione siano ritardati di oltre un'ora.

#### 1.12 – Osservanza delle norme applicabili

L'Appaltatore è tenuto a osservare e a far osservare al proprio personale tutte le disposizioni del presente Capitolato nonché le norme di ogni ordine e grado di tempo in tempo vigenti, con riferimento all'oggetto e alla natura dell'appalto.

L'Appaltatore è tenuto anche all'adempimento degli obblighi che saranno eventualmente posti da norme future, senza nulla pretendere, fatta salva l'ipotesi, di cui all'art.1467 del codice civile, di eccessiva onerosità sopravvenuta.

L'Appaltatore è tenuto a eseguire gli ordini e a osservare le direttive, attinenti ai servizi, che saranno emanate dal Consorzio.

L'Appaltatore è tenuto altresì ad osservare le prescrizioni relative alle modalità logistiche e alle tempistiche dei vari impianti di destinazione dove i rifiuti devono essere conferiti.

#### 1.13 – Responsabilità dell'Appaltatore

L'Appaltatore è responsabile verso il Consorzio del perfetto svolgimento dei servizi, dei beni eventualmente consegnatigli da parte del Consorzio, della disciplina e dell'operato del proprio personale.

L'Appaltatore è tenuto a fornire ogni informazione di carattere tecnico ed economico – finanziario sui servizi che fosse necessaria al Consorzio e ogni altro dato utile per la presentazione della comunicazione annuale al Catasto dei rifiuti di cui all'art.189 del D.lgs. 152/2006 e per la predisposizione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani secondo le disposizioni impartite da ARERA e la normativa di tempo in tempo vigente. Eventuali sanzioni amministrative, comminate al Consorzio, o eventuali danni dallo stesso subiti in conseguenza di mancanze o di errori nelle comunicazioni dell'Appaltatore, saranno addebitati a quest'ultimo.

Nell'esecuzione del servizio, l'Appaltatore è tenuto ad adottare tutte le cautele e i provvedimenti per evitare danni alle persone, alle cose, all'ambiente. L'Appaltatore è civilmente e penalmente responsabile per i danni a chiunque causati nell'esecuzione dei servizi, secondo quanto disposto dalla legge.

L'Appaltatore è tenuto a stipulare, a proprie spese, per tutta la durata dell'appalto, una o più polizze assicurative per ciascuna delle seguenti responsabilità:

- responsabilità civile verso terzi: la polizza deve prevedere il risarcimento dei danni (capitale, interessi, spese) per i quali l'Appaltatore sia chiamato a rispondere civilmente dal Consorzio o da terzi. La copertura assicurativa deve essere riferita ai danni causati, nell'esecuzione dell'appalto, a persone (siano esse o no addette ai servizi), cose, animali. Il massimale della polizza per responsabilità civile verso terzi non deve essere inferiore a € 5.000.000,00 per ogni singolo sinistro;
- responsabilità civile verso prestatori di lavoro: la polizza deve prevedere il risarcimento dei



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

danni (capitale, interessi, spese) per gli infortuni subiti dal personale utilizzato nell'esecuzione dell'appalto. La copertura assicurativa deve essere riferita anche ai danni causati da subappaltatori o da altri soggetti che, pur non essendo alle dipendenze dell'Appaltatore, partecipano all'esecuzione dell'appalto. Il massimale della polizza per responsabilità civile verso prestatori di lavoro non deve essere inferiore a € 1.000.000,00 per ciascun prestatore di lavoro;

- responsabilità civile per inquinamento: la polizza deve prevedere il risarcimento dei danni da inquinamento (capitale, interessi, spese) per i quali l'Appaltatore sia chiamato a rispondere, causati nell'esecuzione dell'appalto. Per danni da inquinamento si intendono quelli conseguenti a contaminazione dell'acqua, dell'aria, del suolo, congiuntamente o disgiuntamente, derivanti dalla dispersione di sostanze di qualsiasi natura nell'esecuzione dell'appalto. Il massimale della polizza per responsabilità civile per inquinamento non deve essere inferiore a € 5.000.000,00.

L'Appaltatore è tenuto a consegnare al Consorzio, cinque giorni prima della sottoscrizione del contratto, copia delle polizze assicurative di cui al presente punto 1.13.

L'Appaltatore resta unico ed esclusivo responsabile dei maggiori danni non coperti dai massimali previsti nelle predette polizze assicurative. In caso di subappalto, la copertura assicurativa dell'Appaltatore deve valere anche per l'attività del subappaltatore.

L'Appaltatore, prima dell'avvio del contratto, segnala al Consorzio il recapito telefonico e l'indirizzo e-mail dell'ufficio incaricato della gestione dei sinistri. Ricevuta da parte del Consorzio, di un Comune consortile o di altro soggetto danneggiato la segnalazione di un sinistro, è tenuto con la massima tempestività ad effettuare gli accertamenti propedeutici e ad attivare la procedura risarcitoria assicurativa, dandone contestuale evidenza al Consorzio e alla parte danneggiata. In caso di inosservanza l'Appaltatore sarà passibile di una penalità di € 100,00 per ogni singola pratica.

L'Appaltatore è sempre tenuto ad aprire il sinistro c/o la propria compagnia assicuratrice, laddove vi sia una denuncia di danni, a cose o persone o animali, cagionati, presumibilmente, durante lo svolgimento del servizio, rimettendo alla valutazione dei periti l'accertamento di responsabilità.

Non sono considerate esimenti della responsabilità dell'Appaltatore le dichiarazioni di estraneità dei conducenti e/o operatori, salvo che, in tale evenienza, il Responsabile del servizio di cui al successivo art. 2.1.3 rilasci al CBBN dichiarazione scritta di estraneità dell'azienda al danneggiamento ascritto.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta a comunicare alla Stazione Appaltante i sinistri, denunciati direttamente alla stessa, cagionati durante lo svolgimento del servizio per conto della Stazione Appaltante.

L'Appaltatore è tenuto agli adempimenti assicurativi verso l'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e agli adempimenti previdenziali e assistenziali verso l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale o altri Enti preposti.

#### 1.14 – Obblighi in materia di sicurezza

L'Appaltatore è tenuto all'osservanza e all'applicazione della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (Decreto Legislativo n.81/2008 e s.m.i.), nonché delle norme in materia che potrebbero essere emanate durante il corso dell'appalto.

L'Appaltatore ha l'onere di procurare e fornire ai propri lavoratori tutti i materiali necessari allo svolgimento delle prestazioni di cui al presente appalto (in special modo i D.P.I.), secondo quanto previsto dai documenti e dalle valutazioni effettuate dall'Appaltatore e dal D.lgs. n.81/2008.

Tutte le attrezzature, le macchine, i mezzi, i veicoli utilizzati per l'espletamento dei servizi di cui al presente appalto debbono rispettare le normative di sicurezza vigenti (specie in materia di prevenzione degli infortuni e di codice dalla strada).

Per quanto riguarda le attività oggetto dell'appalto, l'Appaltatore è edotto dei seguenti principali fattori di rischio connessi alle prestazioni oggetto dell'appalto (elenco non esaustivo):





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

a) presenza di agenti biologici (rimozione di siringhe, rimozione di deiezioni canine); b) raccolta di rifiuti organici da raccolta differenziata domestica (scarti di cucina), ecc.; c) attività svolta su spazi pubblici o aperti al pubblico (strade, piazze, parchi e giardini pubblici, scalinate, viali ed alberate, ecc.); d) attività svolta in presenza di altri veicoli in movimento (strade, piazze, aree pubbliche o aperte al pubblico); e) presenza di materiali pericolosi (oli, pile, vernici, farmaci, ecc.); f) presenza o utilizzo di materiali chimici (ad esempio, materiali usati per la disinfestazione o la sanificazione o la disinfezione); g) presenza di materiali pericolosi per urti, abrasioni, tagli, ecc., quali vetro, metalli, ecc.; h) presenza di materiali a rischio d'incendio (ad esempio, carta e plastica); i) presenza di materiali di dimensioni ingombranti e conseguente peso eccessivo per la movimentazione manuale; j) presenza di polveri (dovute all'attività svolta, ad esempio lo spazzamento delle strade, o ad attività esterne, quali, ad esempio, il traffico veicolare); k) presenza di possibili materiali ignoti, conferiti volutamente, scorrettamente o accidentalmente; l) derivanti dalle condizioni temporali, atmosferiche e climatiche; m) derivanti dall'attività di conferimento dei carichi presso impianti (di recupero, smaltimento o altro); n) presenza di rischi generici determinati dall'attività all'aperto, in aree pubbliche, aperte al pubblico o private; o) nelle vie, nelle piazze e nelle aree soggette al traffico veicolare, presenza di attrezzature, impianti ed elementi dell'arredo urbano, dell'illuminazione pubblica e della segnaletica, che possono costituire ostacolo alla movimentazione e fonte di pericoli per i lavoratori; p) rischi derivanti dallo svolgimento di attività a contatto con gli utenti del servizio (minacce, aggressioni, ecc...).

L'Impresa Appaltatrice deve indicare il nominativo del Responsabile Tecnico, al quale compete la responsabilità della conduzione tecnica, per l'espletamento del servizio e l'operatività dell'appalto in genere, a fronte di tutti i servizi prestati, per le reciproche comunicazioni relative all'esecuzione del contratto, secondo quanto previsto dall'art. 212 del D.Lgs. n. 152/2006, dal D.M. n. 120/2014 e dalle Circolari dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

Ai fini di consentire una corretta verifica del rispetto delle norme di sicurezza, l'Impresa Appaltatrice dovrà consegnare al Consorzio l'organigramma aziendale, in forma scritta e redatto dal Datore di Lavoro sotto la propria responsabilità, entro cinque giorni antecedenti l'avvio del servizio, dal quale si evinca la presenza e conferimento d'incarico per tutte le figure normativamente previste ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (es. Datore di Lavoro, RSPP, RLS, SPP, Medico Competente ecc., comprensivi di nominativi e di recapiti); dovranno essere altresì rilevabili, anche tutte le eventuali attività, conferite all'esterno, riguardanti la materia.

L'Appaltatore si impegna a trasmettere tutte le informazioni utili al miglioramento degli standard di sicurezza, presenti e futuri; assicura la massima cooperazione e, laddove possibile, si impegna a coadiuvare il Consorzio nell'attuazione ed implementazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro.

### 1.15 - Corrispettivi dei servizi e pagamenti

Con il canone d'appalto, l'Appaltatore si intende compensato, da parte del Consorzio, di qualsiasi spesa inerente e conseguente all'esecuzione dei servizi in appalto, senza alcun diritto a nuovi o a maggiori compensi, fatta salva la revisione del canone di cui al successivo punto 1.16.

Il canone d'appalto, risultante dall'importo dell'offerta economica oggetto di aggiudicazione, sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Ai sensi dell'art. 30 comma 5-bis del D.Lgs. 50/2016, gli importi dovranno essere fatturati al netto della ritenuta di garanzia dello 0,50 %.

Il Consorzio pagherà all'Impresa Appaltatrice i canoni mensili relativi ai Comuni e ai servizi ove la stessa avrà svolto i servizi appaltati e proporzionalmente al periodo di svolgimento dei medesimi. I servizi i cui corrispettivi sono determinati in base a parametri diversi saranno pagati come di seguito determinato.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Per quanto attiene ai servizi di cui al Capo 2 del presente Capitolato (*ove non meglio specificato a seguire, ci si riferisce per le unità di misura e gli importi ai contenuti dell'Elenco Prezzi Unitari*):

- il corrispettivo dei servizi di raccolta dei rifiuti solidi urbani con il sistema domiciliare a sacchi o a mezzo contenitore, è determinato in € / anno / Comune;
- il corrispettivo per la raccolta della frazione umida è determinato in € / anno / Comune;
- il corrispettivo per la raccolta domiciliare della frazione vegetale è determinato in € / intervento / Comune;
- il corrispettivo per la raccolta delle varie frazioni raccolte in modo differenziato è determinato in € / anno / Comune.

Per quanto non esplicitamente qui indicato si richiama l'Allegato Elenco Prezzi Unitari.

L'Appaltatore deve fatturare posticipatamente i servizi come di seguito indicato:

- quota pari a 1/12 del canone annuale dei servizi di raccolta e trasporto delle diverse frazioni quotate in € / anno / Comune;
- quota pari agli interventi a chiamata per il ritiro degli ingombranti effettuati nel mese interessato e calcolati secondo i corrispettivi contrattuali;
- quota pari al numero dei trasporti, per ogni singolo Comune e per ogni singola frazione di materiale trasportato, effettuati nel mese interessato e calcolato secondo i corrispettivi contrattuali;
- per il Comune di Vinzaglio importo €/chilogrammo pari ai quantitativi delle varie frazioni di raccolta differenziata e calcolato secondo i corrispettivi;
- importi in base ai quantitativi delle frazioni pericolose e non recuperabili, raccolti e inviati agli impianti di recupero e/o smaltimento nel mese interessato, secondo i corrispettivi contrattuali;
- quota pari ad 1/12 del costo annuale dei servizi di spazzamento e di igiene urbana atipici suddivisi per tipologia di servizio, riferita ai singoli Comuni, secondo quanto indicato nell'Allegato Tecnico;
- i servizi di spazzamento quotati nell'Allegato Prezzi Unitari in € / intervento saranno fatturati a servizio effettuato;

Tale suddivisione deve essere rispettata dall'Appaltatore nella fattura, con indicazione dettagliata dei servizi.

I Capi 3 e 4 del presente Capitolato, ai relativi paragrafi, disciplinano la determinazione dei corrispettivi e le modalità di fatturazione dei rispettivi servizi.

Le fatture elettroniche, accompagnate dalla documentazione di tempo in tempo richiesta dalla legge per la regolarità del pagamento, saranno regolate di norma entro novanta giorni dalla data di ricevimento.

L'eventuale ritardo nel pagamento delle fatture da parte del Consorzio non autorizza l'Appaltatore ad abbandonare o di ridurre l'entità dei servizi, sotto pena della risoluzione del contratto e del risarcimento di tutti i danni conseguenti.

Il Consorzio si riserva di non pagare i servizi che, da indagini e ricerche effettuate autonomamente, risulteranno non essere stati eseguiti dall'Appaltatore.

#### 1.16 - Invariabilità dei prezzi e loro revisione

Gli importi degli elenchi di prezzi unitari, diminuiti dei ribassi percentuali praticati in offerta, sono invariabili per tutta la durata del contratto.

La Stazione Appaltante procederà all'adeguamento dei canoni, a partire dal secondo anno contrattuale, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, facendo riferimento alla variazione dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI), rilevato dall'ISTAT.

A partire dal primo mese del secondo anno di contratto, pertanto, il canone potrà essere revisionato, in aumento o in diminuzione, prendendo come base di calcolo l'indice FOI in vigore



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

nel mese precedente a quello in cui è stato avviato il servizio e confrontandolo con l'indice FOI in vigore nello stesso mese dell'anno successivo; allo stesso modo si procederà poi a partire dal terzo anno di contratto, e così via negli anni successivi, sempre prendendo come base l'indice FOI in vigore nel mese precedente a quello in cui è stato avviato il servizio, fermo restando che l'importo del canone revisionato negli anni precedenti non è soggetto a capitalizzazione.

Resta inteso che non sono consentite revisioni del prezzo riferite a qualsiasi altro parametro, tra cui, a mero titolo esemplificativo, l'incremento della popolazione, l'adeguamento contrattuale del personale adibito al servizio, l'aumento del costo del carburante.

#### 1.17 - Utilizzo di attrezzature consortili da parte dell'Appaltatore

Il Consorzio, a titolo di comodato, mette a disposizione dell'Appaltatore i propri containers e container-presse scarrabili di varia tipologia e capacità, affinché siano adibiti alle raccolte differenziate previste nel presente Capitolato.

Antecedentemente alla stipulazione del contratto, l'Appaltatore dovrà trasmettere al Consorzio un elenco indicante i lavoratori incaricati all'uso delle presse scarrabili, i quali dovranno risultare formati ed informati conformemente alle disposizioni degli artt.72 e 73 del D.lgs 81/08.

Alla scadenza del contratto l'Appaltatore dovrà riconsegnare gratuitamente in condizioni di efficienza e in buono stato di conservazione le attrezzature ricevute in comodato. L'Appaltatore è tenuto a custodirle e conservarle con la diligenza prevista dalla legge e non potrà servirsene che per gli usi specificati nel presente Capitolato, (in particolare non potrà utilizzarli al di fuori del territorio consortile o per trasporti diversi da quelli previsti dal Capitolato). Inoltre non potranno essere oggetto di alterazioni o modifiche senza il preventivo consenso scritto del Consorzio.

L'uso delle attrezzature consortili è riservato esclusivamente all'esecuzione dei servizi compresi nel presente appalto. Ogni infrazione sarà passibile della penalità di cui al successivo art. 1.21.

Saranno ad esclusivo carico dell'Appaltatore gli oneri di manutenzione ordinaria, in particolare la lubrificazione dei container. Nei casi di danni provocati dall'Appaltatore durante le operazioni di trasporto e vuotatura, in cui si richiedano interventi straordinari di ripristino delle condizioni di funzionalità ed estetica originarie, sarà cura dell'Appaltatore intervenire a sua cura e spese nei tempi più rapidi possibili. In difetto, i lavori necessari saranno eseguiti direttamente dal Consorzio, che provvederà a trattenere le relative spese dai corrispettivi del servizio.

L'Appaltatore esonera il Consorzio da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti dall'utilizzo delle attrezzature ricevute in comodato.

La disciplina dettata nel presente articolo sarà applicabile anche per nuove attrezzature consortili messe a disposizione dell'Appaltatore.

#### 1.18 – Personale - Norme generali

Nei confronti del proprio personale l'Appaltatore è obbligato al rispetto della normativa in materia di lavoro, di previdenza, di assistenza, di sicurezza, di tutela della salute, di prevenzione dei rischi e degli infortuni.

L'Appaltatore è obbligato ad applicare al personale addetto ai servizi del presente Capitolato tutte le disposizioni contenute nei contratti collettivi nazionali applicabili, anche se l'Appaltatore non ha aderito alle associazioni di categoria stipulanti o ha receduto da esse o se il personale non ha aderito alle associazioni sindacali stipulanti o ha receduto da esse.

L'Appaltatore sosterrà, secondo le vigenti norme di legge, tutti gli oneri per assicurazione e previdenza del proprio personale dipendente (assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, previdenza sociale presso l'INPS, ecc...); saranno altresì ad esclusivo carico dell'Appaltatore tutti gli oneri e le spese riguardanti contributi, indennità ed anticipazioni spettanti al personale dipendente, nessuno escluso, in forza di disposizioni legislative e regolamentari vigenti o emanate durante il corso dell'appalto, nonché di contratti collettivi di lavoro, circolari e atti amministrativi. L'Appaltatore è altresì responsabile verso il Consorzio dell'osservanza delle norme



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

anzidette da parte di eventuali imprese subappaltatrici nei confronti del proprio personale dipendente.

L'Appaltatore ha inoltre l'obbligo di esibire al Consorzio, nel termine massimo di venti giorni dalla richiesta scritta, gli originali del libro unico del lavoro e dei versamenti contributivi e assicurativi obbligatori effettuati a favore del proprio personale dipendente. In difetto, il Consorzio potrà sospendere i pagamenti e/o lo svincolo della garanzia cauzionale sino ad avvenuta regolarizzazione delle spettanze dei dipendenti adibiti ai servizi.

Il Consorzio non procederà allo svincolo della cauzione, né eseguirà il pagamento della rata finale a saldo, senza la comprova da parte dell'Appaltatore di aver adempiuto tutti gli obblighi verso gli Enti previdenziali ed assistenziali.

Fermo restando l'applicazione dei principi nazionali e comunitari in materia di libertà di iniziativa economica e di avvicendamento di imprese negli appalti pubblici di servizi, l'Aggiudicatario del servizio deve provvedere all'assunzione diretta ed immediata del personale utilizzato per l'esecuzione del contratto d'appalto in scadenza alle dipendenze degli attuali esecutori. Tale personale è indicato nell'Allegato Personale del presente Capitolato.

L'Appaltatore è sempre tenuto alla completa ed incondizionata osservanza dei C.C.N.L. applicabili. L'inosservanza di tali condizioni potrà costituire titolo per la risoluzione immediata del contratto senza che l'Impresa Appaltatrice possa avanzare pretese di danni e risarcimenti e salva ogni azione di rivalsa promossa nei suoi confronti dai dipendenti. Si richiama al riguardo la nota n. 14775 del 26 luglio 2016 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali avente ad oggetto: "Applicazione CCNL nell'ambito degli appalti pubblici".

#### 1.19 –Personale - Norme tecnico-organizzative

L'Appaltatore è tenuto a disporre di personale idoneo e sufficiente, per quantità e qualifica, per la regolare esecuzione dei servizi e per l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte. L'Appaltatore dovrà garantire lo svolgimento del servizio indipendentemente da qualunque problematica relativa all'organizzazione del lavoro (es. ferie, malattia, infortuni, ecc...), se del caso ricorrendo a personale proveniente da altri cantieri oppure assunto a termine, e comunque senza alcun onere aggiuntivo per il Consorzio.

Da parte dell'Aggiudicatario dovrà essere fornito, almeno 7 giorni prima dell'inizio del servizio, l'elenco nominativo del personale tecnico e amministrativo svolgente il servizio, con la distribuzione numerica, i relativi numeri di matricola, il livello di inquadramento, la relativa qualifica e l'indicazione delle mansioni affidate. Tale elenco dovrà coincidere con quello indicato nell'offerta tecnica.

L'Appaltatore è obbligato a osservare e a far osservare al proprio personale le norme di tempo in tempo vigenti durante la durata del contratto, ivi comprese quelle di rango comunale, con particolare riferimento alle materie della gestione dei rifiuti, dell'igiene e della salute pubblica e del decoro urbano, aventi relazione con i servizi oggetto dell'appalto.

Gli addetti ai servizi dovranno tenere un contegno corretto e riguardoso nei confronti sia della cittadinanza sia del personale consortile e municipale preposto; in caso d'inadempimento, l'Appaltatore sarà tenuto ad applicare le procedure disciplinari previste dai contratti di lavoro, anche su segnalazione del Consorzio.

Il personale dipendente dall'Appaltatore ha l'obbligo di segnalare ai competenti Uffici consortili e comunali quelle circostanze e fatti che, rilevati nell'espletamento delle loro mansioni, possono impedire il regolare adempimento del servizio.

Il personale ha altresì l'obbligo di denunciare immediatamente agli organi di vigilanza consortili e comunali qualsiasi irregolarità di cui sia venuto a conoscenza (getto abusivo di materiale, abbandono di rifiuti sulle strade, ecc...), fornendo tutte le indicazioni utili per l'individuazione del contravventore.

Tutto il personale operativo dovrà essere dotato, a cura e spese dell'Appaltatore, di una divisa decorosa e adeguata ai servizi da svolgere. L'Appaltatore avrà cura di sorvegliare la



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

conservazione della divisa in buono stato d'ordine e di pulizia da parte del personale dipendente, che dovrà inoltre essere munito di una dotazione atta ad un'efficace protezione della persona sotto il profilo igienico-sanitario ed antinfortunistico. Il personale dovrà infine essere munito di tesserino di riconoscimento, con fotografia, da esibire in caso di controlli operati dagli Enti preposti.

L'Appaltatore avrà cura di adibire ai servizi esclusivamente personale idoneo alle mansioni assegnate. Gli addetti dovranno essere preventivamente formati sui comportamenti da osservare verso l'utenza, con particolare riferimento alle metodologie di raccolta ed ai materiali raccogliibili nei singoli passaggi. Al fine di un progressivo miglioramento degli obiettivi di raccolta differenziata e della purezza e idoneità dei materiali raccolti, l'operatore dell'Appaltatore si asterrà dal raccogliere i rifiuti differenziati che non siano conformi, per natura o modalità di confezionamento o conferimento, applicando gli appositi volantini predisposti dal Consorzio, con l'informazione della causa che non ha consentito la raccolta. Giornalmente dovrà inviare al Consorzio un riepilogo dei punti e delle ragioni di mancato prelievo del rifiuto non conforme. In tali evenienze gli addetti al servizio dovranno posizionare le segnalazioni informative opportunamente predisposte dal Consorzio, che dovrà essere informato dall'Appaltatore in ordine alle anomalie verificatesi.

L'Appaltatore è tenuto ad adempiere la normativa in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene del lavoro di tempo in tempo vigenti nel corso dell'appalto. Per l'autorizzazione all'avvio dei servizi, l'Appaltatore deve trasmettere al Consorzio, nei cinque giorni antecedenti alla data di sottoscrizione del contratto:

a) le posizioni assicurative del personale; b) copia delle denunce alle ASL territorialmente competenti, prescritte dalla normativa in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene del lavoro; c) copia delle denunce agli enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici.

Per poter far fronte a eventuali emergenze o a necessità che richiedano un intervento d'urgenza, l'Appaltatore è tenuto a disporre di una squadra operativa che intervenga entro quattro ore dalla chiamata da parte del Consorzio. A tale scopo, l'Appaltatore deve indicare un recapito di telefonia mobile, al quale rivolgere la richiesta di intervento.

#### 1.20 – Vigilanza, controlli e contestazioni

La vigilanza e il controllo sull'esecuzione dell'appalto competono al Consorzio, e possono essere esercitati anche attraverso soggetti terzi appositamente incaricati, che sono conseguentemente legittimati all'accertamento degli inadempimenti.

Per l'esercizio della vigilanza e del controllo, il Consorzio e gli altri soggetti sopra indicati possono effettuare sopralluoghi, ispezioni, prelievi di campioni, pesature, anche con l'intervento di altre competenti Autorità, in qualsiasi momento, anche senza preavviso e l'Appaltatore vi deve acconsentire. I predetti controlli possono essere eseguiti nel territorio comunale e anche presso il cantiere dell'Appaltatore e sui veicoli e sulle attrezzature dallo stesso utilizzati nonché attraverso verifiche sulla documentazione presente negli uffici dell'Appaltatore. Questi è tenuto a collaborare con i soggetti che eseguono la vigilanza e il controllo, fornendo tutte le informazioni che gli sono richieste.

Le violazioni della normativa vigente o degli obblighi contrattuali che vengano eventualmente riscontrate nel corso di verifiche o controlli, saranno contestate all'Appaltatore mediante invio di apposito verbale; l'Appaltatore potrà produrre per iscritto le sue controdeduzioni entro e non oltre dieci giorni solari dalla data di ricevimento della contestazione. Decorso inutilmente detto termine, si intenderà *ipso facto* riconosciuta la violazione. Qualora le giustificazioni fornite non siano ritenute sufficienti, il Consorzio potrà applicare le conseguenti sanzioni previste nel Capitolato, fatto salvo l'eventuale risarcimento del maggior danno e la segnalazione del fatto alle competenti Autorità.

#### 1.21 – Penalità

Per la violazione degli obblighi contrattuali, accertate e contestate ai sensi dell'articolo precedente, il Consorzio potrà applicare, fatta salva la risarcibilità del danno ulteriore, le penalità indicate nel presente Capitolato per i diversi inadempimenti, e di seguito riepilogate:



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

- Art.1.13: inosservanza della procedura di gestione sinistri: € 100,00 a pratica.
- Art.1.17: utilizzo improprio di attrezzature consortili: da € 100,00 a € 500,00.
- Art.2.1.2: eventuali irreperibilità : da € 100,00 ad € 600,00.
- Art.2.1.5.1: mancata verifica funzionalità attrezzatura: per ogni inadempimento € 300,00
- Art.2.1.5.1: mancata verifica assenza rilevazioni: per ogni inadempimento € 400,00
- Art.2.1.5.1: mancata attivazione computer di bordo: per ogni inadempimento € 500,00
- Art.2.1.5.1: mancata disattivazione computer di bordo nei Comuni ove la raccolta puntuale non è attivata: per ogni inadempimento € 200,00
- Art.2.1.5.1: mancata comunicazione giornaliera dati contatore del singolo veicolo: per ogni inadempimento € 200,00
- Art.2.1.7: mancata sostituzione contenitori: per ogni inadempimento € 100,00
- Art.2.1.8: inosservanza calendario servizi: da € 500,00 a € 1000,00.
- Art.2.1.9: inosservanza modalità pesatura: per ogni Comune non pesato € 100,00.
- Art.2.1.10: inosservanza termini di consegna / incompletezza della documentazione: da € 60,00 a € 200,00.
- Art.2.1.13: manifestazioni particolari: inosservanza del termine € 150,00.
- Premessa della Sezione 2 del Capo 2: mancata segnalazione degli impropri conferimenti dell'utenza: € 50,00 / utenza.
- Art.2.2.1: mancata pulizia post-raccolta delle aree di trasbordo rifiuti: € 200,00.
- Art.2.2.1: raccolta siringhe: per ogni inadempimento € 100,00.
- Art.2.2.4: raccolta cartone: per ogni inadempimento € 200,00.
- Art.2.2.5: raccolta frazione cartacea: : per ogni inadempimento € 200,00.
- Art.2.2.7: inosservanza svuotamento campane: per ogni campana non vuotata € 150,00.
- Art.2.2.10: prelievo farmaci, pile e vernici: per ogni inadempimento € 100,00.
- Art.2.2.11: prelievo ingombranti e assimilati: per ogni inadempimento € 200,00.
- Art.2.2.12: prelievo vegetali e lignei: per ogni inadempimento € 200,00.
- Art.2.2.13: prelievo inerti: per ogni inadempimento € 200,00.
- Art.2.2.14: prelievo legno trattato: per ogni inadempimento € 200,00.
- Art.2.2.15: prelievo pneumatici usati: per ogni inadempimento € 60,00.
- Art.2.3.1: spazzamento stradale: eventuali omissioni da € 100,00 a € 400,00.
- Art.2.3.2: spurgo pozzetti stradali: eventuali omissioni da € 20,00 a € 600,00.
- Art.2.3.3: diserbo marciapiedi: eventuali omissioni da € 20,00 a € 300,00.
- Art.2.3.4: inosservanza termini dei servizi occasionali: per ogni inadempimento € 60,00.
- Art.2.4.1: prelievo cimiteriali: per ogni inadempimento € 150,00.
- Art.2.4.2: prelievo rifiuti sanitari pericolosi: per ogni inadempimento € 150,00.
- Art.2.4.3: inosservanza frequenza servizi integrativi: da € 100,00 a € 300,00..
- Art.2.4.4: inosservanza termini raccolte domiciliari ingombranti/verde: per ogni inadempimento € 60,00.
- Art.2.4.5: inosservanza delle frequenze lavaggio contenitori: per ogni inadempimento € 100,00.
- Art.2.5.1 e 2.6.4: prelievo rifiuti presso aziende agricole: per ogni inadempimento € 50,00.
- Art.2.6.2: prelievo oli esausti presso ristoranti: per ogni inadempimento € 50,00.
- Art.2.6.3: prelievo rifiuti presso centri di conferimento: per ogni inadempimento € 50,00.
- Art.4.1.2: raccolta rottami ferrosi: per ogni inadempimento € 100,00.
- Inoltre, per le violazioni di carattere più generale, potranno essere irrogate le seguenti penalità:
- Omessa esecuzione, in tutto o in parte, della raccolta rifiuti sulla pubblica via nei giorni prestabiliti: da € 200,00 a € 1500,00;
  - Omessa esecuzione della raccolta rifiuti presso una singola utenza: € 100,00;
  - inosservanza delle cautele igieniche e di decoro nell'esecuzione dei servizi: da € 100,00 a € 600,00;
  - Omessa o irregolare consegna agli impianti di smaltimenti o recupero del rifiuto raccolto: da € 500,00 a € 1.500,00.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

- Mancato recupero dell'omessa raccolta della frazione umida entro ventiquattro ore dalla segnalazione/richiesta se non concordato diversamente con Consorzio: da € 50,00 a € 500,00.
- Mancato recupero dell'omessa raccolta di qualsivoglia tipologia di rifiuto su agglomerati di utenze o settori urbani entro ventiquattro ore dalla segnalazione/richiesta se non concordato diversamente con Consorzio: da € 160 a € 1100.
- Mancato recupero dell'omessa raccolta di qualsivoglia tipologia di rifiuto su singole utenze entro quarantotto ore dalla segnalazione/richiesta se non concordato diversamente con Consorzio: da € 160 a € 1100.
- Spargimenti di materiale durante le operazioni di raccolta: da € 50,00 a € 150,00 a punto di raccolta.
- Mancato rispetto tempi di consegna concordati per calendari o altro materiale informativo: € 200,00 per ogni giorno di ritardo.

Nel caso di ripetizione della medesima violazione nell'arco temporale di uno stesso mese, la penalità applicabile verrà raddoppiata.

Per ogni tipologia di inadempienza riscontrata in cui è previsto un importo minimo e un importo massimo sarà applicato, di norma, l'importo minimo in occasione della prima inadempienza, mentre l'importo sarà progressivamente aumentato in caso di recidiva.

Anche con l'applicazione delle predette penali, l'Appaltatore resta obbligato a rimediare alla mancanza entro un massimo di tre giorni lavorativi dalla notifica della contestazione da parte del Consorzio. In caso di ulteriore ritardo il Consorzio potrà far eseguire detto servizio in danno all'Appaltatore, addebitandone i relativi costi secondo le modalità sopra indicate.

L'abituale deficienza o negligenza nel servizio, quando l'entità e la frequenza delle infrazioni accertate compromettano il regolare svolgimento del servizio stesso, deve intendersi come caso particolare di grave inadempimento, ai sensi degli artt. 1453 e ss. del Codice Civile.

L'applicazione della penalità sarà comunicata all'Appaltatore mediante PEC e l'ammontare sarà trattenuto sul primo pagamento in scadenza con relativa emissione di nota di addebito.

L'importo delle penali può essere tramutato, a discrezione del Consorzio, in servizi supplementari.

Le penali non si escludono tra di loro ma, all'occorrenza, si cumulano; inoltre la loro applicazione non è pregiudiziale ai fini della possibile assunzione degli ulteriori provvedimenti previsti dal presente Capitolato, da leggi ovvero da regolamenti.

Il pagamento della penale non esenta l'Appaltatore dal porre rimedio al più presto possibile ai disagi causati, come ad esempio per la mancata pulizia del luogo dopo un mercato o una manifestazione.

E' fatta comunque salva la facoltà del Consorzio di richiedere il risarcimento del maggior danno.

### 1.22 – Stipulazione del contratto

L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per l'Appaltatore, mentre sarà impegnativa per la Stazione Appaltante solo dopo l'avvenuta sottoscrizione del contratto.

L'Appaltatore dovrà essere disponibile alla stipulazione del contratto, che avverrà in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della Stazione Appaltante ai sensi della normativa vigente. Parimenti, nelle more della stipula del contratto, l'Appaltatore si impegna comunque a svolgere tutti i servizi dettagliati nel presente Capitolato Speciale d'Appalto (esecuzione d'urgenza ex art. 32, commi 8 e 13, d.lgs. 50/2016).

Formano parte integrante e sostanziale del contratto stipulato con l'Appaltatore, pur non essendo fisicamente ad esso allegati:

- a) Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati;
- b) Elaborati tecnico/economici prodotti dall'Appaltatore in sede di gara (offerta economica e tecnica).

### 1.23 – Risoluzione del contratto



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Il Consorzio può chiedere, in qualsiasi momento, la risoluzione del contratto per comprovato inadempimento da parte dell'Appaltatore e qualora si verificano fatti che rendano impossibile la prosecuzione dell'appalto.

Il contratto è risolto di diritto, ai sensi dell'art.1456 del codice civile, nei seguenti casi: a) mancato avvio dell'esecuzione dei servizi entro cinque giorni dal termine previsto dal punto 1.3 del presente Capitolato; b) sospensione del servizio per un periodo superiore alle ventiquattro ore, esclusi i casi di forza maggiore; c) mancata ripresa del servizio, a seguito di interruzione, entro il termine fissato dal Consorzio, fatti salvi i casi di forza maggiore; d) qualora le violazioni delle disposizioni del presente Capitolato comportino l'applicazione di penali, anche cumulativamente intese, per un importo superiore al 10% del valore contrattuale; e) gravi irregolarità o deficienze riscontrate nell'esecuzione dei servizi in appalto che abbiano arrecato o possano arrecare danno al Consorzio; f) abituale inadempimento, deficienza o negligenza nello svolgimento dei servizi, quando la gravità e la frequenza delle infrazioni compromettano il regolare svolgimento del servizio stesso; g) decadenza o revoca dell'iscrizione dell'Appaltatore all'Albo Nazionale dei gestori ambientali; h) perdita di uno o più requisiti oggettivi necessari per il mantenimento dell'iscrizione al predetto Albo o mancato rinnovo dell'iscrizione stessa; i) subappalto in violazione di quanto disposto dal punto 1.8 del presente Capitolato; l) mancata comunicazione delle modificazioni soggettive dell'Appaltatore di cui al punto 1.20 del presente Capitolato; m) il mancato mantenimento della cauzione per tutto il periodo di vigenza dell'appalto.

Per le ipotesi di cui al precedente paragrafo, la risoluzione del contratto opera di diritto non appena il Consorzio dichiara all'Appaltatore che intende valersi della clausola risolutiva.

Costituiscono gravi inadempimenti delle obbligazioni contrattuali le ipotesi in cui: a) l'Appaltatore non adempie esattamente le obbligazioni assunte; b) l'Appaltatore non si conforma, entro il termine fissato dal Consorzio, all'intimazione di porre rimedio a negligenze o a inadempimenti contrattuali che compromettano gravemente la corretta esecuzione dell'appalto; c) l'Appaltatore rifiuta o trascura di eseguire gli ordini di servizio impartiti dal Consorzio; d) l'Appaltatore commette ripetutamente gravi inadempimenti delle obbligazioni contrattuali.

Per le ipotesi di cui al precedente paragrafo, ai sensi dell'art.1454 del codice civile, il Consorzio può intimare, per iscritto, all'Appaltatore di adempiere, entro quindici giorni, le obbligazioni; trascorso tale termine, senza che l'Appaltatore abbia provveduto agli adempimenti previsti, il contratto si intende senz'altro risolto.

La risoluzione del contratto è disposta dal Consorzio mediante l'adozione di un apposito provvedimento. Nel caso si addivenga alla risoluzione del contratto, il Consorzio:

- a) si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti e conseguenti e di esigere dall'Appaltatore il rimborso di eventuali spese sostenute a causa della risoluzione stessa;
- b) incamera la garanzia definitiva, senza pregiudizio dell'azione per il risarcimento dei maggiori danni e per il rimborso di maggiori spese;
- c) può avvalersi dell'organizzazione dell'impresa appaltatrice per la continuazione del servizio, mediante amministrazione diretta o attraverso altro assunto e ciò finché non sarà stato possibile provvedere in altro modo. Eventuali mancate contestazioni o atti di tolleranza di pregressi inadempimenti dell'Appaltatore, non possono essere intesi come rinuncia del consorzio ad avvalersi della clausola risolutiva di cui al presente articolo.

#### 1.24 – Divieto di cessione del contratto

E' vietato all'Appaltatore di cedere in tutto o in parte il contratto, sotto pena di immediata risoluzione del contratto medesimo, di incameramento della garanzia definitiva, del risarcimento dei danni e del rimborso di tutte le maggiori spese che derivassero al Consorzio per effetto della risoluzione stessa. Sono fatti salvi i casi di trasformazione, fusione e scissione di impresa per i quali la sostituzione del contratto è consentita, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera d del D.Lgs. 50/2016, a condizione che il cessionario, oppure il soggetto risultante dall'avvenuta





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

trasformazione, fusione o scissione, provveda a comunicare l'operazione societaria sopravvenuta, nonché a documentare il possesso dei requisiti previsti per la gestione del servizio.

#### 1.25 - Esecuzione d'ufficio

Nel caso di inadempimento dell'Appaltatore ai propri obblighi, il Consorzio procede a formale contestazione, chiedendo l'adempimento entro ventiquattro ore. Ove l'Appaltatore, ricevuta la contestazione, non adempia, il Consorzio ha facoltà di ordinare l'esecuzione d'ufficio delle attività necessarie per il regolare andamento dell'appalto. In tal caso il Consorzio si rivale sull'Appaltatore per le spese sostenute e per i danni subiti e conseguenti, mediante trattenute sul primo rateo di pagamento in scadenza e su quelli successivi fino alla completa estinzione del credito. E' fatto salvo il diritto di escutere la garanzia definitiva.

#### 1.26 – Controversie

Le controversie che dovessero insorgere in ordine all'interpretazione, attuazione, esecuzione, validità, efficacia e risoluzione del contratto di affidamento dei servizi, se non composte in via bonaria, saranno deferite in via esclusiva al foro di Novara.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

### CAPO 2 – ESECUZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI, RACCOLTE DIFFERENZIATE, SPAZZAMENTO STRADE E NETTEZZA URBANA, SERVIZI COMPLEMENTARI A RICHIESTA, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI AGRICOLI, RACCOLTA E RECUPERO OLI ESAUSTI

#### DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' CONSORTILI IN ESSERE

Attualmente sul territorio consortile il servizio di raccolta rifiuti solidi urbani e raccolte differenziate viene effettuato con sistema porta a porta, cui si associa la dislocazione di contenitori stradali, ormai molto contenuta. Particolare importanza viene data alla realizzazione e gestione sul territorio dei centri di raccolta, fondamentali per consentire al cittadino di differenziare correttamente tutti quei rifiuti che, per caratteristiche o dimensioni, non possono rientrare nel circuito porta a porta.

#### SECCO INDIFFERENZIATO

Il rifiuto secco residuale viene raccolto con sistema porta a porta e frequenza settimanale. Il rifiuto secco è posto in sacchi di polietilene, preferibilmente semitrasparenti. Contestualmente all'attivazione della raccolta dell'umido si era provveduto inoltre ad eliminare dal territorio tutti i cassonetti rimasti, salvo casi specifici e particolari.

Per utenze particolarmente problematiche (asili, case di riposo, ecc.) si prevede comunque un aumento dei passaggi di raccolta, adatto alle specifiche esigenze; è inoltre stato istituito un servizio ad hoc per la raccolta di pannolini, per utenze che ne fanno specifica richiesta, a cui viene consegnato un contenitore chiuso, sempre con frequenza di svuotamento settimanale coincidente con la raccolta della frazione secca.

Prosegue sul Comune di Mezzomerico l'utilizzo del cosiddetto "sacco conforme".

La raccolta dell'indifferenziato con sistema di rilevazione puntuale è attivato utilizzando, a seconda dei contesti, sacchi a perdere taggati, cassonetti taggati da 120 / 240 / 1100 litri o cassonetti basculanti con calotta e badge per conferimenti. Attualmente è attivato nei Comuni di Borgolavezzaro, Vespolate, Tornaco, Momo, San Pietro Mosezzo e Galliate. Nel 2020 si avvierà nel Comune di Bellinzago Novarese. Entro anni tre dall'avvio del contratto tale servizio sarà esteso all'intero territorio consortile.

In tutti i casi, contestualmente all'avvio del servizio con rilevazione puntuale, la frequenza di raccolta viene ridotta a quindicinale.

#### FRAZIONE ORGANICA

Per la raccolta della frazione organica le famiglie sono state dotate di contenitori da interno della capienza di circa 7 litri, con apposito coperchio, e di sacchetti biodegradabili, che vengono periodicamente forniti ai Comuni dal Consorzio. Inoltre sono stati consegnati contenitori da esterno da esporre nei giorni di raccolta, di due diversi formati: 30 litri per abitazioni unifamiliari o aggregazioni abitative sino a 10 persone; 120 litri carrellato - per aggregazioni abitative superiori alle 10 persone.

Tutti i contenitori sono dotati di coperchio. L'uso dei sacchetti biodegradabili è essenziale per la compatibilità con il processo di trattamento, che non ammette la presenza di sacchetti in plastica. La frequenza di svuotamento bisettimanale garantisce l'igienicità del servizio; alcuni Comuni, al fine di contenere i costi di raccolta, hanno optato per una frequenza settimanale nel periodo più fresco, utilizzando però i contenitori da interno "areati", che potenzialmente possono determinare un calo in peso del rifiuto ed una maggiore durata del sacchetto biodegradabile. Nonostante la



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

riduzione dei passaggi in tale periodo, non si sono riscontrate particolari problematiche o disagi da parte dell'utenza; la nuova modalità di conferimento, che prevede l'uso di nuovi contenitori "areati", non ha prodotto però apprezzabili risultati in termini di diminuzione del quantitativo di frazione organica.

In concomitanza con l'avvio del sistema di raccolta del secco con rilevazione puntuale, la calendarizzazione "mista" è stata adottata anche per i Comuni direttamente interessati, con fornitura di contenitori da sottolavello aerati e di dimensioni maggiori. Lo stesso accadrà ai Comuni ai quali sarà estesa progressivamente la rilevazione puntuale.

#### CARTA E CARTONE

I materiali cartacei vengono raccolti tramite sistema porta a porta, con frequenza settimanale per evitare che l'utente sia costretto a conservare grossi quantitativi di materiale presso la propria abitazione. Per il conferimento si richiede che la carta non sia inserita in sacchetti di plastica, ma legata o posta in sacchetti di carta o scatole di cartone; alcuni Comuni consorziati hanno optato per l'uso di contenitori in polietilene alveolato della capienza di 60 litri circa, per agevolare le famiglie nella raccolta. Il sistema porta a porta per la raccolta di materiali cartacei è adottato su tutti i Comuni.

Occorre infine sottolineare che Comieco ha da tempo intensificato i controlli sulla qualità del materiale raccolto; si potrebbero pertanto verificare periodiche flessioni nel contributo percepito e bisognerà pertanto porre la massima attenzione in sede di raccolta e sensibilizzare l'utenza quanto più possibile.

#### PLASTICA

La raccolta avviene sul territorio attraverso due diverse modalità:

- Porta a porta. In 37 Comuni consorziati gli imballaggi in plastica vengono raccolti con sistema porta a porta e frequenza settimanale; il materiale viene inserito dagli utenti in appositi sacchi in LDPE della capienza di circa 100 litri o contenitori di idonea volumetria.
- Contenitori stradali. Sul Comune di Vinzaglio sono collocati cassonetti di colore giallo, della capacità di circa 2 metri cubi. La frequenza di svuotamento è settimanale.

#### VETRO, ALLUMINIO E BANDA STAGNATA

I materiali vengono raccolti congiuntamente con due modalità:

- Porta a porta. In 37 Comuni consorziati vetro, alluminio e banda stagnata vengono raccolti con sistema porta a porta e frequenza settimanale; il materiale viene collocato in appositi contenitori familiari da 25 litri o in contenitori di aggregazione da 120 o 240 litri, a seconda delle esigenze delle varie aggregazioni abitative.
- Contenitori stradali. Sul Comune di Vinzaglio sono collocate campane di colore verde, della capacità di 2 - 3 metri cubi. La frequenza di svuotamento può essere settimanale o bisettimanale.

In prospettiva si prevede la riduzione della frequenza di raccolta da settimanale a quindicinale, con progressiva estensione all'intero territorio consortile. Saranno comunque concordati con l'Appaltatore modalità e corrispettivi per quelle utenze che necessitano di conservare la frequenza settimanale di raccolta.

#### PILE ESAUSTE

Attualmente questi materiali vengono raccolti in piccoli contenitori che possono essere da esterno o da interno; nel primo caso sono collocati in punti concordati con i singoli Comuni, mentre i contenitori da interno sono collocati presso esercenti che vendono i medesimi articoli, presso i Municipi o altri luoghi ad alta frequentazione. Entrambe le tipologie di contenitori vengono svuotati una volta pieni, su richiesta del singolo Comune.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Tale servizio in prospettiva sarà ridimensionato o dismesso, in quanto il Consorzio sta valutando l'adesione al Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori.

#### FARMACI SCADUTI

Questi materiali vengono raccolti in piccoli contenitori collocati in prossimità degli ingressi delle farmacie poste sul territorio, nei Municipi o negli ambulatori medici. Anche in questo caso lo svuotamento avviene su richiesta.

## SEZIONE 1 – NORME COMUNI

### 2.1.1 – Criteri generali e ambito territoriale per l'esecuzione dei servizi

L'Appaltatore è tenuto a eseguire i servizi con la massima cura e puntualità anche al fine di assicurare le migliori condizioni di igiene, di pulizia, di decoro e di fruibilità da parte degli utenti.

L'Appaltatore si impegna a operare per:

- a) evitare danni e pericoli per la salute, tutelando l'incolumità e la sicurezza sia dei singoli cittadini sia del personale adibito a fornire il servizio;
- b) salvaguardare l'ambiente.

L'Appaltatore è tenuto a segnalare al Consorzio circostanze e fatti che impediscono la regolare esecuzione dei servizi, ovvero qualsiasi altra irregolarità riscontrata (ad esempio, abbandono di rifiuti, uso improprio dei cassonetti e dei sacchi per la raccolta differenziata, conferimento di rifiuti esclusi dal servizio, altri conferimenti scorretti).

L'Appaltatore è tenuto a fornire tutte le informazioni utili per l'individuazione del responsabile dei predetti impedimenti e irregolarità, coadiuvando l'opera della Polizia municipale e del Consorzio.

Tutti i servizi di cui al presente Capitolato devono essere svolti nell'intero ambito territoriale dei Comuni consortili, senza esclusione delle utenze periferiche quali cascine, attività produttive o semplici insediamenti abitativi. Il servizio dovrà essere effettuato, qualora richiesto dal Consorzio, all'interno di aree private ed in orari concordati, subordinatamente al rispetto delle norme sulla sicurezza e alla concessione di manleva da parte dei proprietari.

L'Appaltatore è tenuto a eseguire i servizi non soltanto nelle vie, nelle piazze e negli altri spazi ora esistenti, ma anche in quelli che, nel territorio dei comuni serviti, saranno costruiti successivamente all'avvio del servizio. Parimenti il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti sarà eseguito per la popolazione insediata all'avvio del servizio e per quella ulteriore che si insedierà in futuro.

L'Appaltatore è tenuto a trasportare i rifiuti agli impianti di trattamento e/o recupero e/o smaltimento che saranno di tempo in tempo indicati dal Consorzio:

- senza oneri aggiuntivi rispetto ai corrispettivi contrattuali per impianti ubicati all'interno del territorio consortile;
- sulla base di nuovi corrispettivi concordati tra le Parti per impianti extraconsortili, qualora non già quotati nell'Allegato Prezzi Unitari.

### 2.1.2 – Elezione del domicilio ed istituzione dell'ufficio di coordinamento del servizio

L'Appaltatore elegge domicilio, per tutta la durata del contratto, nell'ambito territoriale del Consorzio, e garantisce la costante reperibilità del proprio personale di coordinamento e la tempestività delle risposte, mediante un'adeguata dotazione informatica e telematica.

Il coordinamento deve osservare i seguenti orari di apertura: dalle ore 6,00 alle ore 18,00 tutti i giorni lavorativi. L'Appaltatore dovrà garantire un presidio costante dell'ufficio mediante personale appositamente dedicato.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Anche al di fuori di tale orario l'Appaltatore, o persona idonea da lui delegata, della quale è reso noto il nominativo e di cui l'Appaltatore è responsabile, deve comunque essere reperibile; pertanto, deve essere reso noto un numero di telefono cellulare ove, in qualsiasi momento (compresi orari notturni e festivi), possano essere inoltrate comunicazioni urgenti.

Eventuali irreperibilità riscontrate dal Consorzio potranno essere sanzionate con l'applicazione di una penalità da € 100,00 a € 600,00.

Eventuali modificazioni dei relativi recapiti (telefono, fax, PEC e posta elettronica) devono essere notificati al Consorzio con un preavviso di almeno ventiquattro ore dal cambio.

#### 2.1.3 – Responsabile del servizio

L'Appaltatore è tenuto a nominare un proprio Responsabile del servizio in possesso di idonei requisiti di professionalità ed esperienza, tenuto conto delle caratteristiche dell'appalto, il quale deve avere piena conoscenza delle obbligazioni assunte dall'Appaltatore ed essere munito dei necessari poteri per la gestione del servizio.

In caso di impedimento del Responsabile del servizio, l'Appaltatore è tenuto a nominare un suo sostituto obbligandosi a notificarne il nominativo.

Il Responsabile del servizio dà adeguate, complete, ed esaustive istruzioni, informazioni e conoscenze al personale per l'esecuzione dei servizi in appalto. Egli controlla che le prestazioni siano esattamente adempiute rispetto a quanto prescritto dal presente Capitolato, dal progetto offerta aggiudicato, dal Contratto di servizio, e adotta ogni provvedimento e azione a ciò necessari. Il Responsabile del servizio dovrà altresì organizzare e sovrintendere all'ufficio di coordinamento di cui al precedente punto 2.1.2.

Il Responsabile del servizio trasmette al Consorzio lo schema di pianificazione dei servizi in dotazione agli operatori addetti alle raccolte differenziate, recante l'elenco viario e le criticità.

L'Appaltatore deve provvedere alla sostituzione del Responsabile del servizio, in caso di comprovata inidoneità, previa argomentata richiesta scritta da parte del Consorzio. La sostituzione deve avvenire entro dieci giorni dalla ricezione della contestazione, fatta salva la facoltà dell'Appaltatore di produrre proprie controdeduzioni entro cinque giorni.

#### 2.1.4 – Deposito

L'Appaltatore deve dotarsi a sua cura e spese per tutta la durata del contratto di idoneo fabbricato sito nel territorio Consortile adibito a: deposito attrezzature e materiali, rimessaggio dei veicoli, spogliatoio per le maestranze, servizi igienici in genere (comprensivi di servizi igienici e docce con acqua calda), e quant'altro necessario ai fini del buon funzionamento aziendale, in conformità alle previsioni del C.C.N.L. applicato al personale dipendente.

Tutte le aree e le attrezzature utilizzate dall'Appaltatore per l'esecuzione dei servizi dovranno rispettare le prescrizioni poste dalle vigenti norme in tema di sicurezza del lavoro.

Sarà cura dell'Appaltatore apportarvi, senza oneri per il Consorzio, tutti gli adeguamenti previsti dalle future normative in argomento.

#### 2.1.5 – Mezzi ed attrezzature

Fermo restando il rispetto di specifici CAM sugli automezzi eventualmente adottati dal Ministro dell'Ambiente, almeno il 40% dei mezzi impiegati dall'appaltatore per l'esecuzione dei servizi appaltati dovranno essere conformi allo standard europeo sulle emissioni inquinanti Euro 6 o superiore oppure essere elettrici, ibridi o alimentati a metano o gpl, fermo restando che nessun mezzo potrà avere motorizzazione inferiore a Euro 5.

Il rispetto del criterio è dimostrato dalla presentazione da parte dell'Appaltatore, in fase di offerta, delle schede tecniche del costruttore dei mezzi (telai e attrezzatura) che intende utilizzare ed anche, per i mezzi già immatricolati e nella disponibilità del concorrente, delle carte di circolazione. La stessa documentazione deve essere presentata al Consorzio per ulteriori mezzi che vengano eventualmente utilizzati durante l'esecuzione del contratto.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Per i primi sette mesi dell'appalto e solo in attesa dell'approvvigionamento dei mezzi, per l'esecuzione dei servizi appaltati, specificati nell'offerta, è consentito l'utilizzo di mezzi Euro 4. Tutti i mezzi e le attrezzature impiegati dall'appaltatore per l'esecuzione dei servizi appaltati, con particolare riferimento alle spazzatrici, dovranno contenere i livelli di rumorosità esterna nei limiti prescritti dalla legge di tempo in tempo vigente.

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire al Consorzio, almeno 30 giorni prima dell'inizio del servizio, i dati definitivi su mezzi e attrezzature che saranno utilizzati, in assoluta rispondenza alle schede tecniche prodotte in sede di offerta ed integrando le carte di circolazione mancanti.

In caso di introduzione e cessazione di un nuovo mezzo durante l'esecuzione del contratto, almeno cinque giorni prima dell'utilizzo dovranno essere fornite al Consorzio la relativa carta di circolazione e la relativa scheda tecnica originale del costruttore.

L'Appaltatore deve disporre dei veicoli necessari e idonei per la corretta e puntuale esecuzione dei servizi, tenuto conto delle particolarità viabilistiche e urbanistiche del territorio consortile. I mezzi devono essere idonei a percorrere anche le strade di ridotte dimensioni, come ad esempio quelle dei centri storici, in modo da garantire comunque il raggiungimento dei contenitori ed il loro svuotamento, senza causare danni ad infrastrutture, edifici, cose di proprietà di terzi, ecc. Qualora non sia possibile accedere ad una strada a causa di autoveicoli mal parcheggiati, l'Appaltatore dovrà immediatamente informare la Polizia Municipale e, qualora il veicolo sia rimosso tempestivamente e comunque entro il turno di lavoro, provvedere ad effettuare il servizio non svolto entro il medesimo turno.

Le informazioni relative ai veicoli da indicarsi al Consorzio sono:

- a) le targhe;
- b) la tipologia e le caratteristiche tecniche;
- c) la capacità (volume) e la portata legale;
- d) ogni altra informazione utile a meglio caratterizzarli, ivi compresi carte di circolazione, disegni, documentazione fotografica, schede tecniche.

Il Consorzio avrà facoltà in ogni tempo di ispezionare il parco mezzi e di esprimere una valutazione di idoneità, obbligatoria per l'Appaltatore, il quale sarà tenuto ad ottemperarvi nel termine di due mesi. Nei primi sette mesi dell'esecuzione contrattuale, qualora il Consorzio giudicasse un automezzo inadatto al servizio, l'Appaltatore avrà l'obbligo di sostituirlo non oltre sette giorni dalla comunicazione del Consorzio.

I mezzi utilizzati dovranno essere mantenuti in stato efficiente e in condizioni di decoro.

I veicoli devono essere in possesso dell'Appaltatore e in regola con le disposizioni normative in materia di circolazione stradale, tassa di possesso, revisione periodica.

Per ogni veicolo devono essere stipulate idonee polizze di assicurazione per la responsabilità civile derivante dalla circolazione, secondo quanto previsto dalla normativa in materia.

I veicoli devono essere dotati di tutta la strumentazione idonea per garantire il loro efficiente funzionamento, la sicurezza del personale, di terzi persone e cose, nonché la sicurezza della circolazione (a titolo esemplificativo: a) di lampeggianti, pneumatici anche invernali, proiettori fendinebbia e retronebbia, nonché di ogni altro accessorio o attrezzatura per il migliore e più sicuro svolgimento dei servizi; b) di tutti i dispositivi utili per la tutela e la salvaguardia della sicurezza del personale addetto ai servizi).

Le dimensioni massime e il diametro di sterzata dei veicoli devono essere tali da consentire una corretta circolazione (transito, fermata, manovre) senza violazioni del codice della strada, tenuto conto anche delle specifiche caratteristiche della rete viaria nel territorio sul quale sono eseguiti i servizi.

L'Appaltatore si impegna alla scrupolosa osservanza delle norme che regolano il trasporto dei rifiuti e la circolazione stradale e a mantenere i veicoli in un perfetto stato di efficienza, ordine, pulizia. Eventuali dispersioni di carburanti, lubrificanti o eluati su suolo pubblico o privato obbliga l'Appaltatore al ripristino urgente dello stato dei luoghi a suo esclusivo carico e spese.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

L'Appaltatore si impegna a provvedere agli adempimenti amministrativi, assicurativi, tributari connessi all'utilizzo dei veicoli, ivi comprese le periodiche revisioni, al rifornimento del carburante, alla manutenzione ordinaria e straordinaria (compresi gli interventi alle parti meccaniche e alla carrozzeria), affinché i veicoli stessi siano sempre in perfetto stato di funzionamento e di conservazione.

Il transito, le soste e le fermate dei veicoli sul suolo pubblico non possono perdurare oltre il tempo strettamente necessario né costituire intralcio, ostacolo o disturbo per il normale flusso del traffico. I predetti dispositivi e strumentazioni devono essere tenuti in costante perfetto funzionamento. Il Consorzio si riserva la facoltà di eseguire verifiche e controlli per accertare lo stato di efficienza e decoro dei veicoli.

Nel caso di comprovata inidoneità, il Consorzio ordina che siano eseguite tempestivamente, e comunque entro dieci giorni, le necessarie opere di manutenzione ordinaria e straordinaria o, se necessario, la sostituzione, e l'Appaltatore è tenuto a provvedere senza poter vantare pretese di risarcimenti, indennizzi o compensi.

Non sono mai giustificate sospensioni, neppure parziali, del servizio nel caso di fermata dei veicoli per le operazioni di manutenzione o riparazione. In tale evenienza, la continuità dei servizi deve essere garantita utilizzando mezzi di scorta idonei al servizio da eseguire.

L'Appaltatore è tenuto alla sostituzione a proprie spese dei veicoli, quando ciò si renda necessario, senza alcun riferimento alla durata dell'ammortamento.

Per quanto attiene all'acqua utilizzata per lo spazzamento, l'Appaltatore potrà approvvigionarsi gratuitamente dalle reti comunali, previa indicazione dei punti di prelievo da parte delle singole Amministrazioni.

Tutte le spese per la strumentazione tecnica di ogni tipo ed i materiali di consumo, utilizzati per l'espletamento del servizio sono ad esclusivo carico dell'Appaltatore anche se non espressamente individuati nel presente Capitolato.

#### 2.1.5.1 – Localizzazione satellitare dei veicoli monitoraggio servizi

L'Appaltatore si impegna a dotare tutti i veicoli adibiti a qualunque servizio di un sistema di navigazione e pianificazione dei percorsi con tecnologia GPS, al fine di consentire al Consorzio la rilevazione dei percorsi su piattaforma informatica indicata dall'Appaltatore.

I costi per tale dotazione sono remunerati dai corrispettivi contrattuali.

Il software dovrà essere installato e configurato, a cura e spese dell'Appaltatore, sui PC in dotazione al Consorzio (fino ad un massimo di 3 client), almeno 15 giorni prima dell'inizio del servizio. L'Appaltatore dovrà occuparsi, a sua cura e spese, della formazione dei dipendenti del Consorzio sull'utilizzo del software e della manutenzione dello stesso per tutta la durata del servizio, garantendo anche un servizio di assistenza telefonica dedicato disponibile durante il normale orario lavorativo (indicativamente ore 8-18). In caso di malfunzionamento, la corretta funzionalità deve essere ripristinata nel più breve tempo possibile o comunque al più tardi entro le 48 ore successive.

La soluzione dovrà essere in grado di garantire:

- la verifica dei percorsi effettuati, le fermate, i punti di raccolta e le relative tempistiche;
- la memorizzazione dei dati di localizzazione per tutta la durata del servizio.

#### 2.1.5.2 – Lettura e identificazione con trasponder per raccolta puntuale

Attualmente la raccolta puntuale del rifiuto non recuperabile è già attivata, con n. 10 veicoli così allestiti, nei Comuni di Borgolavezzaro, Vespolate, Tornaco, Momo, San Pietro Mosezzo e Galliate. Nel 2020 si avvierà il Comune di Bellinzago Novarese. Entro tre anni dall'avvio del contratto tale servizio sarà esteso all'intero territorio consortile.

I contenitori e i sacchetti specificamente destinati alla raccolta puntuale del rifiuto non recuperabile sono dotati a cura e spese del Consorzio di un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato trasponder, contenente al suo interno un codice identificativo



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

univoco, memorizzato in un chip. Tale dispositivo permette di effettuare la rilevazione, con processo automatico, dell'avvenuto svuotamento dei contenitori o della raccolta dei sacchetti consegnati agli utenti del servizio, dato essenziale ai fini dell'emissione degli avvisi di pagamento della TARI.

Il Consorzio fornisce, in occasione dell'estensione dei servizi di raccolta puntuale a specifici Comuni, le necessarie attrezzature informatiche per la lettura automatica dei transponder e la trasmissione dei dati così rilevati, che l'Appaltatore deve, a sua cura e spese, provvedere ad installare sui veicoli adibiti alla raccolta puntuale. Il collaudo e la taratura sarà effettuato dal fornitore delle attrezzature di rilevazione. Tali dispositivi sono compatibili con l'apparato consortile di ricezione ed elaborazione dei dati trasmessi.

L'Appaltatore deve verificare giornalmente, prima dell'avvio della specifica raccolta, che tutti i dispositivi di un veicolo dotato di attrezzature per la rilevazione puntuale siano regolarmente funzionanti. Nel caso di malfunzionamenti, deve immediatamente darne avviso al Consorzio e provvedere a far eseguire la raccolta da un altro veicolo perfettamente funzionante. In difetto potrà applicarsi la penalità di € 300,00.

Qualora durante l'esecuzione della raccolta l'Appaltatore riscontri l'assenza delle rilevazioni (es. blocco del contatore, mancata emissione dei segnali di rilevamento, ecc...), deve immediatamente darne avviso al Consorzio e provvedere a far eseguire la raccolta da un altro veicolo perfettamente funzionante. In difetto potrà applicarsi la penalità di € 400,00.

Gli operatori devono accertarsi, all'avvio giornaliero della raccolta puntuale, della regolare attivazione del computer di bordo. In difetto potrà applicarsi la penalità di € 500,00.

Parimenti gli operatori che utilizzano veicoli dotati di attrezzature per la rilevazione puntuale in giorni o in Comuni nei quali non si esegue la raccolta puntuale, devono accertarsi che il dispositivo sia disattivato. In difetto potrà applicarsi la penalità di € 200,00.

L'Appaltatore ha l'obbligo di comunicare giornalmente al Consorzio a mezzo email, per ciascun Comune servito e per ciascun veicolo utilizzato, lo stato iniziale e finale del contatore del dispositivo di rilevazione puntuale. In difetto potrà applicarsi la penalità di € 200,00.

Nel caso di fermata dei veicoli adibiti alla raccolta con rilevazione puntuale per operazioni di manutenzione o riparazione, l'Appaltatore deve garantire la continuità dei servizi utilizzando mezzi di scorta idonei. In tal caso la variazione deve essere comunicata immediatamente al Consorzio, unitamente a targa e codice del veicolo di sostituzione e servizio assegnato.

In ogni caso i cassonetti adibiti alla raccolta puntuale non devono essere svuotati manualmente dagli operatori.

#### 2.1.6- Proprietà dei rifiuti urbani - Materiali recuperabili

Il Consorzio è proprietario dei rifiuti raccolti dall'Appaltatore, e gli competono i costi di smaltimento e di trattamento dei rifiuti e i ricavi conseguiti attraverso i contributi CONAI o a qualsiasi altro titolo, sulla base della normativa di tempo in tempo vigente.

La proprietà dei materiali recuperabili o da smaltirsi in modo appropriato, raccolti in modo differenziato, è in capo al Consorzio, che provvede a sua cura e spese presso impianti autorizzati di sua scelta.

Nel corso di durata del contratto il Consorzio può introdurre variazioni alle modalità di esecuzione del servizio stesso (es. frequenze; organizzazione; attrezzature utilizzate) previa intesa con l'Appaltatore.

L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, deve darne tempestiva comunicazione al Consorzio e momentaneamente ometterne la raccolta. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento.

L'Appaltatore è tenuto a mettere a disposizione del Consorzio i rifiuti raccolti per l'esecuzione di analisi merceologiche finalizzate alla loro caratterizzazione.





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

#### 2.1.7 – Gestione contenitori

Le varie tipologie di raccolta sono effettuate utilizzando i tipi di contenitori indicati nell'Allegato Tecnico del presente Capitolato. I contenitori sono di proprietà consortile, comunale o privata (secchielli; bidoncini; bidoni carrellati; cassonetti di varia capacità; containers metallici di varie cubature), ovvero dell'Appaltatore (contenitori per pile e farmaci; per filtri e oli esausti; containers metallici di varie cubature per la raccolta dei rottami ferrosi). Il Consorzio, salvo ove diversamente indicato, si farà carico della manutenzione di tal contenitori. In ogni caso dovrà essere garantita la piena funzionalità per l'utenza ed il rispetto della normativa antinfortunistica per gli operatori. L'Appaltatore, nel corso del contratto, è altresì tenuto a rimuovere, riparare e/o sostituire a propria cura e spese i contenitori di sua proprietà che a giudizio insindacabile del Consorzio risultino inadatti all'uso per obsolescenza, guasti o danneggiamenti, o difformi dalla normativa vigente. L'intervento di sostituzione o nuovo posizionamento dovrà essere effettuato entro e non oltre 20 giorni dalla richiesta; in difetto potrà essere applicata una penale di € 100,00 per ogni inadempimento.

I mezzi di raccolta devono essere conformi alle vigenti norme UNI EN 1501 e dotati di "protezione ribaltamento contenitori" per evitare il ribaltamento durante la vuotatura che potrebbe causare la rottura del bordo anteriore del contenitore. I mezzi di raccolta devono essere inoltre dotati di dispositivo di "fermo" dei contenitori per evitare che si danneggi l'attacco dei contenitori stessi. Nel caso di contenitori con doppio attacco, a pettine e maschio DIN, dovrà essere prioritariamente utilizzato per lo svuotamento l'attacco DIN. In nessun caso le attrezzature di svuotamento devono causare danni ai contenitori.

In ogni caso l'Appaltatore, nell'esecuzione di qualsivoglia servizio di raccolta, è tenuto allo svuotamento di tutti i contenitori adibiti allo stesso servizio, indipendentemente dalla proprietà.

Tutti i contenitori carrellati indicati in dettaglio nell'allegato Tecnico collocati sul suolo pubblico stradale in modo permanente, e altresì collocati all'interno delle utenze di attività economiche indicate, indipendentemente dalla proprietà degli stessi, devono essere mantenuti efficienti a cura e spese dell'Appaltatore.

I contenitori non più idonei all'uso (volumetria di 25 / 120 / 240 / 360 / 1100 litri) che il Consorzio si troverà nella necessità di sostituire, saranno prelevati dall'Appaltatore presso il deposito consortile di Novara, via Mirabella 1, e consegnati direttamente all'utenza indicata dal Consorzio non oltre dieci giorni solari dalla richiesta scritta, fatte salve urgenze particolari. Con periodicità da stabilire concordemente, rappresentanti di Consorzio e Appaltatore visionano congiuntamente i contenitori danneggiati presso il deposito consortile di Novara, e stabiliscono quanti di essi debbano essere risarciti al Consorzio, sulla base dell'importo di acquisto a nuovo, maggiorato del 30% per gli oneri di gestione.

#### 2.1.8 – Calendario dei servizi

L'Appaltatore dovrà dare esecuzione ai servizi di raccolta domiciliare come definiti in funzione delle frequenze indicate dal Consorzio. In linea generale si prevede:

- a) Raccolta frazione secca indifferenziata: 1 passaggio settimanale o quindicinale.
- b) Raccolta frazione cartacea : 1 passaggio settimanale.
- c) Raccolta frazione organica : 2 passaggi settimanali o 1 solo passaggio settimanale.
- d) Raccolta della plastica: 1 passaggio settimanale.
- e) Raccolta vetro, lattine e banda stagnata: 1 passaggio settimanale.

Tali frequenze informeranno la predisposizione del calendario dei servizi che l'Appaltatore presenta in sede di gara.

Non possono essere modificati i giorni stabiliti per la raccolta quindicinale della frazione secca indifferenziata mediante modalità puntuale, che sono:

lunedì per i Comuni di Borgolavezzaro, Tornaco e Vespolate;  
martedì per i Comuni di San Pietro Mosezzo e Galliate;  
mercoledì per il Comune di Momo;



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

venerdì per il Comune di Bellinzago Novarese

Il Consorzio si riserva per giustificati motivi di concordare con l'Appaltatore modifiche al calendario che non pregiudichino l'equilibrio economico-organizzativo dell'attività aziendale.

Eventuali modifiche successivamente proposte dall'Appaltatore dovranno essere preventivamente approvate dal Consorzio.

Qualora nell'espletamento dei servizi l'Appaltatore non si attenga al rispetto del Calendario di cui al presente articolo, sarà passibile di una penalità da € 500,00 a € 1000,00.

Nel caso in cui una o più raccolte dovessero ricadere nelle festività di Natale, 1° Gennaio, 1° Maggio e 15 Agosto, l'Appaltatore dovrà garantire un recupero del servizio in altra giornata nei due giorni immediatamente precedenti o immediatamente successivi.

Le raccolte ricadenti nelle altre festività infrasettimanali dovranno essere effettuate secondo le ordinarie modalità.

In ogni caso l'Appaltatore avrà l'obbligo di garantire la puntuale esecuzione di tutti i servizi di raccolta, nel rispetto del calendario di raccolta e dei giorni ed orari di apertura degli impianti, eventualmente trasbordando il materiale in automezzi di maggiore portata senza che ciò comporti oneri aggiuntivi alla Stazione Appaltante.

L'Appaltatore dovrà provvedere alla redazione del calendario di programmazione anche del servizio di spazzamento manuale e meccanizzato delle strade ed aree pubbliche o private soggette ad uso pubblico.

Nella programmazione dei servizi di spazzamento l'Appaltatore dovrà tenere in considerazione quanto previsto da ogni Comune relativamente ai divieti di sosta causa spazzamento.

La programmazione dei servizi di spazzamento dovrà avvenire con cadenza semestrale, e dovrà contenere giorni, orari, tipologia mezzi, mappe o elenchi relativi alle vie oggetto del servizio e dovrà essere fornita alla Stazione Appaltante almeno 10 giorni prima del semestre di riferimento, secondo gli schemi che verranno indicati dal Consorzio. L'Appaltatore può chiedere di modificare la programmazione del servizio di spazzamento già presentata, entro il giorno 25 del mese precedente a quello di riferimento. E' comunque facoltà del Consorzio prevedere variazioni che verranno comunicate all'Appaltatore con un preavviso di almeno una settimana.

E' facoltà del Consorzio prevedere frequenze di spazzamento meccanizzato variazioni che dovranno essere comunicate all'Appaltatore con un preavviso di almeno una settimana.

L'esecuzione di tutti i servizi compresi nel presente Capitolato dovrà essere comunicato alla Stazione Appaltante mediante apposito rapporto giornaliero.

#### 2.1.9 – Modalità di pesatura dei rifiuti

Le pesate dovranno essere effettuate, prima della partenza, presso impianti di pesatura pubblici omologati con attestato di verifica metrica positiva ai sensi del D.M. 93/2017 (preventivamente comunicati all'Ente appaltante) e la ricevuta comprovante l'avvenuta pesatura dovrà essere sempre allegata al documento di viaggio (F.I.R. o D.D.T.). In casi eccezionali l'Appaltatore potrà, previa approvazione del Consorzio, effettuare la pesatura in impianti di pesatura omologati privati.

Le operazioni di pesatura di tutte le tipologie dei rifiuti raccolti dovranno essere effettuate presso l'impianto finale di smaltimento/recupero, con rilascio di documentazione comprovante il peso del materiale conferito. Qualora il veicolo sia utilizzato per la raccolta in più Comuni, saranno utilizzati, a cura e spese dell'Appaltatore, i sistemi di pesatura autorizzati esistenti nel territorio consortile. Qualora, per cause indipendenti dalla volontà dell'Appaltatore non si possa provvedere alla pesatura dei veicoli con le modalità indicate, è possibile calcolare i pesi per differenza con gli scontrini di pesatura dei rifiuti raccolti presso altri Comuni; in tale evenienza l'Appaltatore dovrà compilare una dichiarazione sostitutiva, su modello predisposto in accordo con il Consorzio, indicando le motivazioni che hanno impedito l'effettuazione della pesatura, i dati del servizio, data e ora, il Comune servito, l'automezzo utilizzato ed il nominativo dell'operatore.

Il Consorzio potrà effettuare sulle pesature verifiche o controlli senza necessità di preavviso,



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

addebitando i relativi costi all'Appaltatore.

Qualora l'Appaltatore non abbia provveduto alla pesatura nelle modalità sopra descritte, sarà passibile di una penalità di € 100,00 per ogni Comune non pesato.

Qualora durante il corso dell'appalto eventuali nuove norme impongano sistemi di tracciabilità e/o procedure diverse da quelle attualmente vigenti in tema di trasporto rifiuti, l'Appaltatore dovrà adeguare a sue spese le proprie procedure e le proprie dotazioni senza oneri aggiuntivi per la Stazione appaltante.

#### 2.1.10 – Documentazione relativa ai servizi

Tutti i servizi effettuati dovranno essere documentati dall'Appaltatore mediante i seguenti documenti:

- Verbali di servizio indicanti i seguenti dati: numero progressivo, data, Comune, servizio effettuato, dati dell'automezzo utilizzato, tipologia di rifiuto raccolto o trasportato, quantità del rifiuto, codice CER, nominativo dell'operatore che ha eseguito il servizio e quant'altro ritenuto opportuno dall'Appaltatore. Ogni verbale di servizio dovrà inderogabilmente comprovare i quantitativi di rifiuto raccolto allegando scontrino di pesatura o dichiarazione sostitutiva ai sensi del precedente paragrafo 2.1.9.
- Copia dei formulari di trasporto dei rifiuti ed altri documenti, qualora previsti dalla normativa vigente.
- Certificati di avvenuto smaltimento o recupero, comprovanti l'effettivo conferimento dei materiali presso gli impianti di smaltimento o recupero

Moduli giornalieri predisposti e distribuiti ai singoli operatori affinché provvedano e documentino gli interventi nei punti critici segnalati dal Consorzio a causa di disservizi frequenti.

L'Appaltatore invia al Consorzio per ogni mensilità, entro e non oltre il giorno 7 del mese successivo, la seguente documentazione:

- la documentazione di comprova dei servizi di cui al precedente capoverso, ordinata per Comune e tipologia di raccolta
- elenco di tutti i servizi svolti nel mese, redatto su supporto informatico in base al tracciato record fornito dal Consorzio e utilizzando le descrizioni indicate dallo stesso.

L'Appaltatore invia al Consorzio i seguenti rendiconti, da redigersi su supporti informatici indicati dal Consorzio:

- rapporto giornaliero relativo ai servizi di spazzamento manuale e meccanizzato effettuati, con indicazione delle vie ripulite e delle eventuali criticità riscontrate;
- rapporto settimanale (il lunedì per la settimana precedente) dei servizi eseguiti a domanda del Consorzio, con indicazione della data d'esecuzione e/o consuntivazione dei tempi di esecuzione.

L'Appaltatore dovrà trasmettere al Consorzio a mezzo mail entro le ore 8.30 del mattino, un prospetto giornaliero delle attività dove dovranno essere indicati: tipologia del servizio, tipologia e targa automezzi, personale impiegato, orario, zona di intervento e/o Comune, assenze del personale (per ferie, malattie etc.). Eventuali modifiche dovute ad assenze impreviste di personale, sostituzione imprevista dei mezzi unitamente a qualunque annotazione dovranno essere comunicate alla Stazione Appaltante, preventivamente se possibile, o comunque entro le ore 8.00 del giorno successivo a quello in cui era programmato il servizio.

Entro le ore 20.00 deve essere trasmesso a mezzo mail al Consorzio un prospetto indicante la conferma (o meno) dell'esecuzione dei recuperi delle mancate raccolte, ed eventuali evasioni di disservizi segnalati.

L'Appaltatore utilizza un apposito programma informatico accessibile dal WEB per la gestione dei disservizi e degli svuotamenti a domanda dei contenitori/containers presenti nel territorio consortile. In particolare dovranno essere inseriti:

- dati relativi al recupero dei disservizi segnalati dal Consorzio nelle ultime ventiquattr'ore;



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

- criticità rilevate nell'esecuzione dei servizi porta a porta;
- dati relativi all'esecuzione dei servizi di svuotamento.

Qualora l'Appaltatore non rispetti i termini di consegna della documentazione prevista, ovvero questa sia incompleta, il Consorzio potrà applicare una penalità da € 60,00 ad € 200,00.

#### 2.1.11 – Distribuzione materiale informativo

L'Appaltatore, se richiesto e comunque non più di tre volte all'anno, dovrà curare senza esposizione di ulteriori costi la distribuzione del materiale informativo relativo ai servizi di raccolta o a campagne di sensibilizzazione che il Consorzio ritenesse opportuno diffondere presso le utenze dei Comuni serviti. Le operazioni di distribuzione alle utenze domestiche e speciali potranno essere effettuate durante le normali operazioni di raccolta, per un'ottimale diffusione in tutto il territorio.

#### 2.1.12 – Condizioni rete stradale

I servizi previsti nell'appalto dovranno essere disimpegnati con cura e regolarità, indipendentemente dalle condizioni, anche temporanee, di percorribilità della rete stradale. L'insistenza di eventuali cantieri sugli itinerari abituali dei mezzi adibiti al servizio non potrà essere invocata dall'Appaltatore quale giustificazione di ritardi nell'esecuzione del servizio o per la richiesta di maggiori compensi o indennizzi.

Anche le avverse condizioni meteorologiche non potranno essere invocate quali esimenti per ritardi od omissione dei servizi, salvo comprovati casi di forza maggiore o sussistenza di oggettive condizioni di pericolo per gli addetti ai servizi o di gravi danni ai veicoli dell'Appaltatore.

#### 2.1.13 – Manifestazioni particolari

Nel caso di manifestazioni temporanee che si tengano nel territorio consortile, quali fiere, festival ecc., l'Appaltatore dovrà posizionare entro il giorno antecedente l'avvio dell'evento e mantenere nelle aree interessate i cassonetti forniti all'occasione dal Consorzio, per tutta la durata della manifestazione. In caso di inosservanza del termine si applicherà una penalità di € 150,00.

Dovrà essere assicurato il servizio di raccolta differenziata e di allontanamento dei rifiuti in modo adeguato. Al termine delle manifestazioni dovrà essere garantito con immediatezza lo sgombero dei rifiuti e la restituzione dei contenitori, previo lavaggio degli stessi. I costi della raccolta, al netto dello smaltimento, sono ricompresi nel servizio della frazione secca indifferenziata.

Il Consorzio all'occorrenza potrà inviare all'Appaltatore una comunicazione scritta per la richiesta di particolari servizi da effettuare entro i termini indicati nel Capitolato.

## SEZIONE 2 – NORME TECNICHE PER LE RACCOLTE

### Premessa

Prima di prelevare il materiale, l'appaltatore ha l'obbligo di ispezionare visivamente il rifiuto per verificare l'eventuale presenza di materiale non conforme.

Nel caso di contenitori dotati di serratura fornita e posizionata dal Consorzio l'appaltatore ha l'obbligo di aprire la serratura prima di effettuare lo svuotamento. L'appaltatore sarà fornito di chiave universale (o, in casi limitati, specifica) per aprire i contenitori.

Il prelievo dei rifiuti deve avvenire in modo da non produrre spargimenti di materiale al suolo, né sollevamento di polvere. Qualora si verificassero spargimenti di materiale, l'Appaltatore è obbligato all'immediata ed accurata pulizia del sito.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

E' fatto tassativo obbligo agli operatori addetti allo svuotamento di svuotare completamente i contenitori e ricollocarli, ad operazione avvenuta, nella posizione di prelievo, chiudendo il coperchio ove presente, innestando i freni laddove presenti, e adottando le cautele necessarie per evitare danneggiamenti ai contenitori stessi, agli autoveicoli in sosta, alle infrastrutture pubbliche, ecc..

Qualora si verificasse il danneggiamento dei contenitori derivante da un uso improprio o non cautelativo da parte dell'Appaltatore, a quest'ultimo verranno imputati i costi per la fornitura e la sostituzione dei contenitori, oltre l'applicazione delle penali previste dal presente Capitolato.

Nel caso di comunicazione al Consorzio di una mancata raccolta, sarà inoltrata all'Appaltatore apposita segnalazione. L'appaltatore è tenuto al recupero della raccolta entro 24 ore dalla comunicazione.

Nel caso in cui non sia possibile effettuare il recupero della raccolta (come ad esempio contenitore non più esposto, materiale non conforme, ecc. ) l'appaltatore è tenuto a comunicarlo al Consorzio a mezzo mail entro le ore 8.00 del giorno successivo a quello in cui era programmato l'intervento di recupero.

Durante le operazioni di raccolta l'Appaltatore dovrà provvedere alla segnalazione di qualsiasi anomalia (es. abbandono rifiuti, contenitori rotti, contenitori sprovvisti di codice alfanumerico, accumulo rifiuti all'esterno dei contenitori, ecc. ) sia presente sul territorio in cui viene effettuata la raccolta, mediante la compilazione di apposito modulo recante tutti i dati necessari per l'individuazione dell'anomalia, e la successiva trasmissione al Consorzio a mezzo mail, immediatamente dopo il termine delle operazioni di raccolta, e comunque non oltre le ore 20.00 del giorno stesso, pena l'applicazione delle penali previste nel presente Capitolato.

Dove non espressamente indicato in modo differente, il servizio si intende esteso a tutto il territorio Comunale.

La raccolta non sarà effettuata nei seguenti casi:

- contenitori contenenti materiali impropri o frammisti;
- contenitori da sottolavello 7 – 10 lt (aerati e non);
- contenitori consortili di colore difforme rispetto alla raccolta (es. umido esposto nel contenitore azzurro);
- contenitori esposti in giorni di raccolta errati;
- contenitori non regolamentari ovvero diversi da quelli consegnati dal Consorzio (es. contenitori non consortili troppo grandi o con un peso superiore ai 10 kg, o privi di manici e maniglie o danneggiati in modo tale da rendere impossibile la vuotatura); devono invece essere svuotati contenitori simili a quelli consortili (es. secchi per vernice dotati di manico o maniglie);
- materiale esposto a terra senza contenitori (umido/vetro);
- contenitori di fortuna (es. scatole di cartone, cassette di plastica) per raccolta vetro/umido.

In tali casi l'Appaltatore provvederà ad applicare sui contenitori appositi talloncini adesivi realizzati a sua cura e spese su layout del Consorzio con l'indicazione del motivo per cui la raccolta non è stata effettuata. L'Appaltatore dovrà inoltre trasmettere al Consorzio, immediatamente dopo il termine della raccolta, e comunque non oltre le ore 20.00 del giorno stesso, apposito elenco contenente il codice alfanumerico e l'ubicazione dei contenitori in questione, onde consentire l'applicazione delle sanzioni previste dalle norme legislative e/o regolamentari in materia, pena l'applicazione di una penale di € 50,00/utenza.

Per quanto riguarda i contenitori autorizzati dal Consorzio al posizionamento permanente su suolo pubblico, la raccolta non dovrà essere effettuata nel caso in cui i contenitori siano contrassegnati con apposito talloncino/adesivo di colore rosso affisso dagli utilizzatori per indicare la volontà di non svuotare il contenitore.

#### 2.2.1 – Modalità esecutive della raccolta della frazione secca indifferenziata



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

La raccolta della frazione secca indifferenziata (R.S.U. ed assimilati) dovrà essere effettuata con frequenza settimanale o quindicinale laddove previsto, mediante il prelievo di sacchi / sacchetti esposti e con la completa vuotatura dei contenitori e cassonetti eventualmente collocati; gli addetti dovranno prestare particolare cura ai residui circostanti o sottostanti i contenitori. Frequenze diverse per utenze particolari sono regolate dall'Allegato Tecnico del presente Capitolato.

Laddove la raccolta è attuata mediante il c.d. "sacco conforme" (Comune di Mezzomerico) gli operatori dovranno limitarsi a prelevare esclusivamente il materiale conferito nell'apposito sacco consortile colorato.

Le modalità di svolgimento del servizio e gli itinerari dovranno essere definiti in modo da evitare disagi e intralci al traffico veicolare in occasione di fiere, mercati e manifestazioni, ed in prossimità di edifici scolastici, soprattutto nel centro storico e nelle strade principali dell'abitato.

Qualora il servizio preveda lo stazionamento per tutto il tempo di effettuazione della raccolta di un automezzo con notevole capacità di carico, l'Appaltatore dovrà concordare preventivamente con il Consorzio il luogo di tale stazionamento, che di norma sarà individuato nel territorio Comunale. Le eventuali operazioni di trasbordo dovranno svolgersi senza arrecare disturbo alla circolazione ed ai residenti nelle aree circostanti.

In ogni caso le superfici interessate dovranno essere debitamente ripulite e spazzate a termine della raccolta. In caso di inosservanza sarà applicata una penalità di € 200,00.

Le date di recupero delle raccolte ricadenti nelle festività infrasettimanali sono da concordarsi preventivamente con il Consorzio, al fine di consentire la necessaria informativa per i Comuni interessati. In ogni caso dovrà essere comunque garantito il passaggio settimanale. Per le utenze non domestiche, militari e civili della Caserma Babini di Bellinzago Novarese e dell'Aeroporto di Cameri tutte le raccolte festive infrasettimanali dovranno essere recuperate secondo il calendario vigente nel Comune di appartenenza.

La frazione secca così raccolta sarà conferita dall'Appaltatore presso le seguenti destinazioni:

- a) rifiuti ingombranti CER 200307: impianto consortile di Novara, via Mirabella n.1;
- b) frazione indifferenziata CER 200301: impianto di Asrab / A2A Ambiente di Cavaglià (BI), loc. Gerbido; il corrispettivo di tale servizio di trasporto extraconsortile è determinato nei Prezzi Unitari in € / kilogrammo;

Il servizio prevede anche:

- l'asporto dei rifiuti urbani prodotti nei cimiteri cittadini secondo le indicazioni riportate nell'Allegato Tecnico. La frequenza di svuotamento dei cassonetti dovrà coincidere con il calendario di raccolta del secco. In particolare periodi (ricorrenza dei defunti, ecc.) sarà richiesta un'intensificazione del servizio;
- la raccolta dei rifiuti nelle aree interessate dallo svolgimento di mercati periodici, fiere e manifestazioni commerciali, immediatamente dopo la chiusura. Al fine di conseguire la maggior economicità di esercizio ed il miglior risultato sotto il profilo del recupero, sarà concordata con l'Appaltatore la modalità di raccolta (o raccolta diretta in modo separato, avendo cura di operare una differenziazione tra le frazioni recuperabili - secco, cartone, cassette in legni, vetro, plastica, umido, ecc... - con i contenitori ritenuti più adatti, oppure selezionato successivamente alla raccolta). La raccolta delle cassette di legno potrà essere implementata anche nelle utenze commerciali circostanti che ne facciano richiesta. L'Appaltatore potrà avvalersi dei centri di conferimento comunali quale appoggio per le frazioni recuperabili;
- lo svuotamento con cadenza settimanale mediante attrezzatura a ragno dei container / benne adibiti alla raccolta dei rifiuti ingombranti in alcuni Comuni consortili, secondo le indicazioni contenute nell'Allegato Tecnico;
- la raccolta delle siringhe presso i punti di prelievo comunali indicati nell'Allegato Tecnico, che dovrà essere effettuata nel rispetto delle norme igienico-ambientali e mediante il posizionamento di contenitore idoneo. Gli svuotamenti saranno effettuati entro e



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

non oltre le 48 ore su chiamata del Consorzio. L'inosservanza del termine sarà passibile di una penalità di € 100,00;

- rimozione di tutti i rifiuti abbandonati nelle adiacenze dei contenitori stradali permanentemente posizionati su suolo pubblico per effetto di disposizioni del Consorzio, con cadenza tale da mantenere la pulizia e il decoro dello spazio circostante. Nel caso di materiale non raccolto perché giudicato non conforme, qualora il Consorzio richieda egualmente un passaggio specifico di recupero, i costi saranno quantificati sulla base dei prezzi unitari di contratto.

Il servizio viene quotato in € / anno / Comune.

#### 2.2.2 – Rimozione dei rifiuti abbandonati non pericolosi

Nel servizio di raccolta della frazione secca, l'Appaltatore dovrà provvedere anche a:

- ritirare, entro e non oltre quindici giorni dalla segnalazione scritta del Consorzio, i cumuli di rifiuti abbandonati sul territorio comunale;
- rimuovere i rifiuti abbandonati sul suolo pubblico, entro 48 ore dalla comunicazione scritta del Consorzio, inviata con carattere d'urgenza.

Nel caso in cui il rifiuto abbandonato possa costituire pericolo alla viabilità, la rimozione dovrà invece essere effettuata entro due ore dalla richiesta.

Dopo la raccolta, il materiale dovrà essere suddiviso a cura e spese dell'appaltatore nelle varie tipologie.

Gli oneri relativi al recupero dei rifiuti abbandonati nel territorio urbanizzato sono ricompresi nel corrispettivo del servizio di raccolta. Gli interventi di rimozione dei depositi abusivi collocati esternamente rispetto ai centri abitati saranno eseguiti sulla base dei costi unitari contrattuali.

Qualora gli operatori rinvenissero anche rifiuti di natura pericolosa (ad eccezione di materiale contenente amianto), sono tenuti a conferirli presso il centro di conferimento rifiuti del Comune ove avvenga il ritrovamento.

#### 2.2.3 – Raccolta differenziata della frazione organica

La raccolta differenziata della frazione organica dovrà essere effettuata in tutto il territorio consortile, con frequenza bisettimanale, o settimanale nei periodi invernali laddove previsto. Il servizio prevede lo svuotamento dei contenitori da litri 25/30 - 120 - 240 che sono in dotazione a famiglie ed utenze dedicate ad attività economica. I sacchetti ed i contenitori necessari per la raccolta saranno forniti all'utenza direttamente dal Consorzio.

Il rifiuto dovrà essere conferito nei contenitori dall'utente mediante l'utilizzo di sacchetti compostabili. La presenza di sacchetti non compostabili dovrà essere segnalata all'utente mediante apposizione di adesivo e al Consorzio mediante segnalazione dell'anomalia. L'esecuzione del servizio prevede il prelievo con la modalità domiciliare. Lo svuotamento dei contenitori non dovrà provocare imbrattamenti delle superfici utilizzate per l'esposizione dei contenitori stessi, né cadute a terra di residui; qualora si verificassero spargimenti di materiale l'operatore sarà tenuto a rimuovere immediatamente i rifiuti riversati e spazzare le superfici lordate. Al termine delle operazioni di svuotamento, l'operatore avrà cura di riposizionare i contenitori nel punto di raccolta esposti dall'utenza. Sono da evitare ricollocazioni dei contenitori davanti agli accessi delle proprietà, ai passi carrai ed in posizioni che ingombrino il transito di pedoni o veicoli.

La frazione organica così raccolta sarà conferita dall'Appaltatore presso gli impianti Koster S.r.l. di San Nazzaro Sesia ovvero C.B.B.N. in Novara, via Mirabella n.1, sulla base delle indicazioni consortili.

Il servizio viene quotato in € / anno / Comune.

#### 2.2.4 – Raccolta selettiva del cartone

La raccolta selettiva del cartone, ai sensi del disciplinare COMIECO, viene svolta presso alcuni centri di conferimento comunali e alcune utenze commerciali indicate nell'Allegato Tecnico. Il



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

materiale raccolto sarà conferito a cura dell'Appaltatore presso un impianto di recupero convenzionato con il Consorzio sulla base dell'accordo con il COMIECO (attualmente è la ditta S.K.M. Sas, corrente in Novara, Via E. Fermi n.16).

L'Appaltatore provvederà al trasporto di containers / container-presse scarrabili di proprietà consortile posizionati presso i punti di prelievo di cui sopra sino all'impianto di recupero indicato nel precedente capoverso.

Il servizio comprende la sostituzione del container (o pressa) pieno con uno vuoto, entro quarantotto ore dalla richiesta. In presenza di particolari circostanze ed imprevisti, sarà facoltà del Consorzio richiedere un intervento con carattere di urgenza, da effettuarsi entro e non oltre ventiquattro ore dalla richiesta. In caso di inosservanza dei termini potrà essere applicata la penalità di € 200,00.

I corrispettivi del servizio effettuato a mezzo dei container sono determinati in funzione del numero dei viaggi effettuati, sulla base dei prezzi contrattuali.

Presso gli esercizi dei centri commerciali Outlet Neinver di Vicolungo, Carrefour di Biandrate o altre future utenze commerciali la raccolta sarà effettuata con la modalità domiciliare bisettimanale del cartone depositato dall'utenza a terra e/o in contenitori aperti tipo roll-container. Tali servizi sono quotati in € / anno / Comune.

#### 2.2.5 – Raccolta differenziata congiunta della carta

La proprietà dei rifiuti cartacei da raccolta differenziata congiunta è del Consorzio, in previsione della prossima adesione al Consorzio COMIECO.

La raccolta differenziata congiunta della carta dovrà essere effettuata in tutto il territorio consortile, nel rispetto della frequenza minima di un passaggio settimanale. Il servizio prevede la raccolta esclusivamente del materiale cartaceo (di norma confezionato in pacchi o scatoloni/contenitori) esposto dalle singole utenze, lo svuotamento di eventuali cassonetti, indipendentemente dalla proprietà degli stessi, e lo svuotamento di contenitori dedicati in polietilene alveolare di colore giallo forniti all'utenza dal Consorzio. Al termine delle operazioni di svuotamento, l'operatore avrà cura di riposizionare i contenitori nel punto di raccolta bloccandoli con l'inserimento degli appositi fermi, con obbligo di richiudere il coperchio. Sono da evitare ricollocazioni dei contenitori davanti agli accessi delle proprietà, ai passi carrai ed in posizioni che ingombrino il transito di pedoni o veicoli.

L'esecuzione del servizio prevede il prelievo con la modalità domiciliare. Lo svuotamento dei contenitori non dovrà provocare imbrattamenti delle superfici utilizzate per l'esposizione dei contenitori stessi, né cadute a terra di residui; qualora si verificassero spargimenti di materiale l'operatore sarà tenuto a rimuovere immediatamente i rifiuti riversati e spazzare le superfici lordate. Particolare attenzione dovrà essere prestata alle utenze commerciali; se necessario, dovranno essere previsti orari di raccolta tali da permettere l'esposizione del conferimento dei materiali cartacei negli orari e giornate di apertura.

Il servizio viene quotato in € euro / anno / Comune.

L'Appaltatore deve altresì provvedere al trasporto di container scarrabili di proprietà consortile, indicati nell'Allegato Tecnico, posizionati presso i centri comunali di conferimento o in altri luoghi del territorio consortile, sino all'impianto che sarà indicato dal Consorzio. Tale servizio viene quotato in € euro / viaggio. Qualora l'impianto di destino fosse ubicato in località extraconsortili l'entità del corrispettivo unitario sarà definita tra le Parti, diversamente non si riconoscerà all'Appaltatore nessun corrispettivo ulteriore.

#### 2.2.6 – Raccolta differenziata multimateriale con metodo domiciliare

La raccolta differenziata multimateriale (esclusivamente vetro, lattine in alluminio e acciaio e banda stagnata) mediante modalità domiciliare sarà attuata in tutto il territorio consortile, tranne il Comune di Vinzaglio. Il servizio prevede lo svuotamento dei contenitori da litri 25/30 – 120 – 240





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

in dotazione a famiglie ed utenze speciali. L'esecuzione del servizio non dovrà provocare imbrattamenti delle superfici utilizzate per l'esposizione dei contenitori stessi, né fuoriuscite di residui; qualora si verificassero spargimenti di materiale l'operatore sarà tenuto a rimuovere immediatamente i rifiuti riversati e spazzare le superfici lordate. Al termine delle operazioni di svuotamento, l'operatore avrà cura di riposizionare i contenitori esposti dall'utenza nel punto di raccolta. Sono da evitare ricollocazioni dei contenitori davanti agli accessi delle proprietà, ai passi carrai ed in posizioni che ingombrino il transito di pedoni o veicoli.

L'Appaltatore dovrà garantire a proprio carico il trasporto del materiale presso la piattaforma consortile di Novara, via Mirabella n.1.

I corrispettivi del servizio sono determinati in € / anno / Comune.

#### **2.2.7 – Raccolta differenziata multimateriale con metodo a campana**

La raccolta differenziata multimateriale (esclusivamente vetro, lattine e banda stagnata) mediante contenitori a campana dovrà essere effettuata nel solo Comune di Vinzaglio.

Lo svuotamento delle campane dovrà avere una frequenza correlata al tempo di riempimento, in modo da evitare il completo esaurimento dello spazio disponibile all'interno del contenitore; in ogni caso l'Appaltatore è obbligato a provvedere allo svuotamento entro e non oltre 48 ore dalla segnalazione del Consorzio. In caso di inosservanza di detto termine, la violazione sarà soggetta ad una penalità di € 150,00 per ogni campana non vuotata.

L'Appaltatore dovrà altresì curare con frequenza quindicinale la pulizia periodica delle superfici interessate dalla collocazione delle campane e delle aree circostanti, asportando i materiali impropriamente collocati a terra e provvedendo allo spazzamento della superficie lordata. L'Appaltatore dovrà inoltre provvedere almeno quattro volte all'anno a lavare e disinfettare le campane.

Il corrispettivo del servizio è determinato in € / kilogrammo.

#### **2.2.8 – Raccolta differenziata della plastica con metodo domiciliare (sacchi / cassonetti varie volumetrie)**

Il servizio consiste nella raccolta, con frequenza settimanale, del materiale conferito dall'utenza in appositi sacchi semitrasparenti gialli a perdere forniti dal Consorzio. La raccolta dei sacchi non dovrà provocare spargimenti al suolo del materiale; qualora ciò si verificasse, l'operatore sarà tenuto a rimuovere immediatamente i rifiuti caduti e spazzare le superfici lordate.

L'Appaltatore dovrà provvedere anche alla raccolta dei materiali voluminosi non collocabili nei sacchi (ad es. imballaggi in polistirolo, cassette in plastica, ecc.), depositati dall'utenza accanto ai sacchi.

L'Appaltatore provvederà altresì allo svuotamento di tutti i cassonetti in occasione di ogni passaggio, con obbligo per l'operatore di richiudere il coperchio e riposizionare i contenitori bloccandoli con l'inserimento degli appositi fermi.

Il materiale raccolto sarà conferito a cura dell'Appaltatore presso la ditta S.K.M. Sas, corrente in Novara, Via E. Fermi n.16).

I corrispettivi del servizio sono determinati in € / anno / Comune.

#### **2.2.9 – Raccolta differenziata della plastica mediante container**

L'Appaltatore deve altresì provvedere al trasporto di container scarrabili di proprietà consortile, indicati nell'Allegato Tecnico, posizionati presso i centri comunali di conferimento o in altri luoghi del territorio consortile, sino all'impianto della ditta S.K.M. Sas, corrente in Novara, Via E. Fermi n.16). Tale servizio viene quotato in € euro / viaggio.

#### **2.2.10 – Raccolta differenziata di pile esaurite, farmaci scaduti e vernici.**



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

#### Pile e farmaci

La raccolta delle pile esaurite e dei farmaci scaduti deve essere effettuata in tutti i Comuni mediante il periodico svuotamento di appositi contenitori, contrassegnati dall' intestazione e logo del Consorzio e recanti le diciture individuanti in modo chiaro ed inequivocabile il tipo i rifiuti che devono essere in essi collocati ("Pile" - "Farmaci scaduti").

Tali contenitori sono collocati secondo le indicazioni dell' Allegato Tecnico con riferimento ai seguenti criteri :

- per farmaci scaduti, la collocazione di un contenitore da esterno (dotato di sacco intercambiabile) presso ogni farmacia e presso ogni altro punto indicato dal Consorzio;
- per le pile:
- collocazione di barattoli, ad uso interno, trasparenti in plastica (capacità 3-5 lt) , con tappo a vite per l' introduzione, presso le rivendite del territorio comunale;
  - collocazione di contenitori da esterno con sacco interno intercambiabile presso ogni altro punto indicato.

Lo svuotamento dei contenitori deve essere effettuato con la seguente frequenza minima:

- Comuni con popolazione minore di 5000 abitanti: mensile
- Comuni con popolazione maggiore di 5000 abitanti: quindicinale

Deve essere comunque rigorosamente evitato il traboccamento dei contenitori ed inoltre si devono eseguire gli interventi con carattere di urgenza, da effettuarsi non oltre le 48 ore successive alla richiesta del Consorzio.

Le pile esauste e i farmaci scaduti dovranno essere conferiti dall' Appaltatore presso l' impianto consortile di Novara, via Mirabella n.1. I corrispettivi dei servizi sono determinati in € / chilogrammo, e comprendono la fornitura dei contenitori, la raccolta e il trasporto.

L' Appaltatore altresì curerà, su chiamata del Consorzio, il trasporto dei farmaci stoccati in apposito container presso l' impianto consortile di Novara, via Mirabella n.1, all' impianto di termovalorizzazione Silla2 di Milano, di A2A Ambiente Spa. Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

#### Vernici

Per le vernici, l' Appaltatore deve provvedere:

- a raccogliere le vernici presso i centri comunali di conferimento del territorio consortile utilizzando i contenitori consortili per l' idoneo stoccaggio del materiale;
- a trasportare il materiale presso l' impianto di recupero indicato dal Consorzio, utilizzando un veicolo dotato di pianale e sponda caricatrice, con autista e operatore di supporto.

Gli interventi di prelievo saranno effettuati entro sette giorni lavorativi dalla data della richiesta scritta da parte del Consorzio. Eventuali ritardi sono passibili della penalità di € 100,00 per ogni inadempimento.

Il corrispettivo del servizio è determinato in € / ora.

L' Appaltatore dovrà comunicare mensilmente al Consorzio tutti i dati relativi al servizio secondo le modalità previste dal presente Capitolato. Il sistema di raccolta deve assicurare la pesatura e la corretta attribuzione dei quantitativi raccolti su ogni singolo Comune.

#### **2.2.11 – Trasporto dei rifiuti ingombranti ed assimilati**

L' Appaltatore deve provvedere al trasporto di containers e container-presse scarrabili di proprietà consortile, indicati nell' Allegato Tecnico, posizionati presso i centri comunali di conferimento o in altri luoghi del territorio consortile, sino all' impianto consortile di Novara via Mirabella n.1.

Il servizio comprende la sostituzione del container pieno con uno vuoto, entro quarantotto ore dalla richiesta. In presenza di particolari circostanze ed imprevisti, sarà facoltà del Consorzio richiedere un intervento con carattere di urgenza, da effettuarsi entro e non oltre ventiquattro ore dalla richiesta. In caso di inosservanza dei termini potrà essere applicata la penalità di € 200,00 per ogni inadempimento.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

Nell'impianto consortile di Novara via Mirabella il rifiuto è sottoposto a riduzione volumetrica. Il materiale di risulta (CER 191212) è conferito dall'Appaltatore presso l'impianto di termovalorizzazione Silla2 di Milano ( A2A Ambiente Spa), utilizzando semirimorchi di portata utile di circa 30 tonnellate, idonei al caricamento dall'alto e al trasporto di una quantità di rifiuto non inferiore a 23 tonnellate (media mensile dei trasporti).

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

#### 2.2.12 – Trasporto degli scarti vegetali e lignei non trattati

L'Appaltatore deve provvedere al trasporto di containers scarrabili di proprietà consortile, indicati nell'Allegato Tecnico, posizionati presso i centri comunali di conferimento o altri luoghi del territorio consortile, sino alla piattaforma consortile sita in Novara, via Mirabella 1, o altro impianto indicato dal Consorzio nell'ambito del territorio provinciale, fatti salvi i Comuni più prossimi all'impianto di recupero finale Koster di San Nazzaro Sesia.

Il servizio comprende la sostituzione del container pieno con uno vuoto, entro quarantotto ore dalla richiesta. In caso di necessità, diverse modalità esecutive saranno concordate tra Consorzio e Appaltatore. In presenza di particolari circostanze ed imprevisti, sarà facoltà del Consorzio richiedere un intervento con carattere di urgenza, da effettuarsi entro e non oltre ventiquattro ore dalla richiesta. In caso di inosservanza dei termini potrà essere applicata la penalità di € 200,00 per ogni inadempimento.

Nel caso in cui l'Appaltatore rilevi impurità all'interno del container è tenuto ad avvisare gli uffici consortili e a sospendere momentaneamente il servizio. Il Consorzio darà indicazioni sulle modalità di conferimento del materiale non conforme.

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

#### 2.2.13 — Caricamento e trasporto rifiuti inerti

L'Appaltatore deve provvedere al trasporto di containers scarrabili di proprietà consortile, indicati nell'Allegato Tecnico, posizionati presso i centri comunali di conferimento o in altri luoghi del territorio consortile, sino all'impianto di recupero indicato dal Consorzio nell'ambito del territorio consortile.

Il servizio comprende la sostituzione del container pieno con uno vuoto, entro quarantotto ore dalla richiesta. In presenza di particolari circostanze ed imprevisti, sarà facoltà del Consorzio richiedere un intervento con carattere di urgenza, da effettuarsi entro e non oltre ventiquattro ore dalla richiesta. In caso di inosservanza dei termini potrà essere applicata la penalità di € 200,00 per ogni inadempimento.

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

#### 2.2.14 – Caricamento e trasporto rifiuti in legno trattato

L'Appaltatore dovrà provvedere al trasporto di containers scarrabili di proprietà consortile, indicati nell'Allegato Tecnico, posizionati presso i centri comunali di conferimento o in altri luoghi del territorio consortile, sino all'impianto consortile di Novara, Via Mirabella 1.

Il servizio comprende la sostituzione del container pieno con uno vuoto, entro quarantotto ore dalla richiesta. In presenza di particolari circostanze ed imprevisti, sarà facoltà del Consorzio richiedere un intervento con carattere di urgenza, da effettuarsi entro e non oltre ventiquattro ore dalla richiesta. In caso di inosservanza dei termini potrà essere applicata la penalità di € 200,00 per ogni inadempimento.

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

Nell'impianto consortile di Novara via Mirabella il rifiuto è sottoposto a riduzione volumetrica. Il materiale di risulta (CER 191207) è conferito dall'Appaltatore presso l'impianto di recupero di Mortara via L. da Vinci 8 (Gruppo Mauro Saviola), utilizzando semirimorchi di portata utile di circa



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

30 tonnellate, idonei al caricamento dall'alto e al trasporto di una quantità di rifiuto non inferiore a 14 tonnellate (media mensile dei trasporti).

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

#### **2.2.15 – Caricamento, trasporto e smaltimento pneumatici usati**

L'Appaltatore dovrà provvedere al caricamento, al trasporto ed al recupero e/o smaltimento presso recuperatori autorizzati di sua fiducia, di pneumatici usati (senza cerchio metallico) che si troveranno raccolti presso i centri comunali di conferimento e/o altri punti di raccolta indicati dal Consorzio, sia in cumuli a terra che in containers scarrabili di proprietà consortile.

Il servizio sarà prestato su chiamata del Consorzio, entro e non oltre sei giorni lavorativi dalla richiesta; l'inosservanza del termine sarà passibile di una penalità di € 60,00 per ogni inadempimento. Il servizio, comprensivo del recupero e/o smaltimento, è quotato in € / kilogrammo.

#### **2.2.16 – Raccolta domiciliare, trasporto e/o avvio al recupero della frazione vegetale**

La raccolta differenziata domiciliare della frazione vegetale è attuata nei Comuni di San Pietro Mosezzo, Landiona, Recetto e Tornaco. Il calendario del servizio è determinato dal Consorzio per ogni singolo Comune con cadenza annuale. Il servizio prevede il prelievo di sacchi in plastica trasparente di peso massimo di 10 kilogrammi o fascine delle dimensioni massime di cm 60 x 100. Qualora si verificassero spargimenti di materiale l'operatore sarà tenuto a rimuovere immediatamente i rifiuti riversati e spazzare le superfici lordate.

Il rifiuto raccolto sarà conferito dall'Appaltatore presso i centri di raccolta comunali di competenza ovvero presso gli impianti Koster S.r.l. di San Nazzaro Sesia ovvero C.B.B.N. in Novara, via Mirabella n.1, sulla base delle indicazioni consortili.

Il corrispettivo in € / intervento / Comune.

#### **2.2.17 – Rimozione dei rifiuti abbandonati contenenti amianto**

L'Appaltatore, su richiesta scritta del Consorzio, dovrà provvedere al confezionamento, rimozione, trasporto e smaltimento del materiale contenente amianto che risulta abbandonato nel territorio consortile. Il servizio, da effettuarsi nel rispetto delle specifiche normative di settore, sarà preventivato di volta in volta ed eseguito previa accettazione da parte del Consorzio.

#### **2.2.18 – Prelievo e trasporto dei rifiuti in cartongesso**

L'Appaltatore, su richiesta scritta del Consorzio, dovrà provvedere al prelievo dei rifiuti in cartongesso presenti in deposito sfuso presso i centri di conferimento dei Comuni di Trecate, Biandrate, Galliate, Granozzo con Monticello e Recetto, e al trasporto e conferimento del materiale stesso presso un recuperatore indicato dal Consorzio nell'ambito del territorio consortile.

Il corrispettivo del servizio di raccolta è quotato in € / intervento.

#### **2.2.19 – Trasporto della frazione indifferenziata**

L'Appaltatore dovrà provvedere al prelievo e trasporto della frazione indifferenziata CER 200301 presente presso l'impianto consortile di Novara, via Mirabella e conferimento all'impianto di Asrab / A2A Ambiente di Cavaglià (BI) loc. Gerbido, utilizzando semirimorchi di portata utile di circa 30 tonnellate, idonei al caricamento dall'alto.

Il corrispettivo di tale servizio di trasporto extraconsortile è determinato nei Prezzi Unitari in € / kilogrammo.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

## SEZIONE 3 – NORME TECNICHE PER I SERVIZI DI SPAZZAMENTO E IGIENE URBANA

### 2.3.1 – Spazzamento stradale

Il servizio di spazzamento stradale, eseguito sia manualmente sia mediante attrezzature meccanizzate, è previsto per i Comuni indicati nell'Allegato Tecnico, che contiene i dati necessari all'impostazione del servizio.

Lo spazzamento deve essere eseguito in modo da rispettare le disposizioni di igiene e di pulizia urbana contemplate nei vigenti regolamenti. Il servizio di spazzamento manuale ricomprende anche la rimozione delle eventuali deiezioni canine e lo svuotamento dei cestini portarifiuti collocati nelle zone interessate, la vuotatura e pulizia dei cestini, con sostituzione dei sacchi a perdere che sono collocati al loro interno, compresa la rimozione dei rifiuti collocati, sia in sacchi che sciolti, all'esterno degli stessi; la fornitura dei sacchi a perdere è a carico dell'Appaltatore.

Per garantire l'efficienza del servizio anche nei tratti di strade comunali a senso unico di circolazione, l'Appaltatore dovrà dotarsi di autospazzatrici idonee per qualità e quantità allo svolgimento dei servizi previsti e alle condizioni di viabilità dei Comuni serviti.

I mezzi utilizzati per lo svolgimento del servizio e le attrezzature di cui il personale è dotato devono consentire lo spazzamento e l'aspirazione dei rifiuti anche all'interno di vicoli/viottoli di difficile accesso, dei porticati e negli spazi circostanti e sottostanti i contenitori e le autovetture eventualmente presenti lungo il percorso.

Durante l'esecuzione, l'Appaltatore potrà richiedere al Consorzio, ove ritenuto necessario, l'intervento dell'Amministrazione Comunale interessata, al fine di adottare appositi provvedimenti per il divieto di sosta temporaneo.

Qualora non sia possibile accedere ad una strada a causa di autoveicoli mal parcheggiati, l'Appaltatore dovrà immediatamente informare la Polizia Municipale e, qualora il veicolo sia rimosso tempestivamente e comunque entro il turno di lavoro, provvedere ad effettuare il servizio non svolto entro il medesimo turno.

Nell'ambito dell'esecuzione dei servizi di spazzamento l'Appaltatore dovrà altresì provvedere alla pulizia accurata delle bocche di lupo, in modo tale da evitare ostruzioni allo scarico delle acque meteoriche.

Per quanto attiene i servizi di spazzamento manuale e meccanizzato, relativamente ai Comuni di Bellinzago Novarese, Trecate, Galliate e Oleggio, l'Appaltatore deve garantire nelle giornate festive (ad eccezione di Natale, Capodanno, Pasqua; 1° Maggio e 15 Agosto) un servizio di garanzia con adeguata presenza di personale e mezzi.

Nei Comuni di Oleggio e Trecate sono attivati servizi di spazzamento mediante mezzo semovente elettrico aspirante, con specifici percorsi e frequenze, indicati nell'Allegato Tecnico.

Il materiale raccolto nelle fasi di spazzamento dovrà essere conferito separatamente dagli altri rifiuti presso l'impianto consortile di Novara, via Mirabella n.1.

Il servizio di spazzamento ricomprende la raccolta contestuale delle siringhe abbandonate su suolo pubblico (in particolare nei pressi dei giardini pubblici e nelle adiacenze dei plessi scolastici) con idonee attrezzature. Le siringhe raccolte dovranno essere inviate in modo separato all'impianto di trattamento finale secondo quanto previsto dalla vigente normativa. Eventuali interventi straordinari su chiamata, dovranno essere garantiti anche nei giorni festivi. La documentazione comprovante il Comune di provenienza e l'avvenuto smaltimento dovrà essere rimessa al Consorzio secondo i termini di cui al paragrafo 2.1.10. Eventuali omissioni, in tutto o in parte, del servizio, saranno passibili di una penalità da € 100,00 a € 400,00.

L'Appaltatore è tenuto ad eseguire gli interventi necessari di aspirazione del fogliame, mediante idoneo veicolo aspirante e due operatori a terra.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Ogni ulteriore strada, piazza, marciapiede, parco, giardino, pista ciclabile, ecc. che dovesse essere realizzata ex novo durante il corso dell'appalto dovrà essere inserita nei servizi di pulizia con i criteri di intervento previsti nella zona. Il canone corrispondente non verrà modificato se i km lineari oggetto di spazzamento, per ciascun Comune, dovessero subire variazioni nel limite del 5%, diversamente, per la determinazione del nuovo canone, saranno concordati gli importi corrispettivi sulla base dei prezzi unitari contrattuali.

Eventuali strade, marciapiedi, sentieri, piazze, isole pedonali, piste ciclabili, aree verdi ecc. già esistenti e che siano state erroneamente omesse nelle planimetrie e/o dai conteggi, dovranno essere comunque e senza limitazioni assoggettate agli interventi di spazzamento con i criteri di intervento previsti nella zona.

In caso di turni di servizio coincidenti con festività infrasettimanali il servizio potrà essere anticipato o posticipato di un solo giorno nelle sole zone interessate. In caso di più giorni di festività consecutivi dovrà, comunque, essere garantito il servizio entro 72 ore rispetto al giorno e all'orario stabilito.

Nell'effettuare le operazioni di pulizia gli addetti dovranno usare tutti gli accorgimenti necessari per evitare di sollevare polvere ed arrecare ingiustificati disagi agli utenti e comunque al pubblico.

L'Appaltatore deve assicurare un tempestivo intervento (cd. Pronto Intervento) in caso di qualsiasi rifiuto presente sul suolo che possa costituire pericolo alla viabilità (es. vetri, oli, rami, rifiuti pericolosi, ecc. in caso di alluvioni o altri eventi atmosferici). Le operazioni di spazzamento e eventualmente di lavaggio del sito dovranno essere effettuate entro 3 ore dalla richiesta, anche solo verbale, da parte del Consorzio, che può avvenire anche durante orari notturni o festivi al numero telefonico di reperibilità indicato dall'Appaltatore. Detto intervento, poiché di natura occasionale, si intende a pagamento e sarà compensato sulla base dei prezzi unitari contrattuali.

Durante le operazioni di spazzamento l'Appaltatore dovrà provvedere alla segnalazione di qualsiasi anomalia (es. presenza di discariche abusive, cestini stradali danneggiati, contenitori esposti erroneamente su strada, ecc.) sia presente sul territorio in cui viene effettuato il servizio, mediante la compilazione di apposito modulo recante tutti i dati necessari per l'individuazione dell'anomalia, e la successiva trasmissione al Consorzio a mezzo mail, immediatamente dopo il termine delle operazioni di spazzamento, e comunque non oltre le ore 9.00 del giorno successivo, pena l'applicazione delle penali previste nel presente Capitolato.

Nel corso della durata del contratto di appalto il Consorzio può introdurre variazioni alle modalità di esecuzione del servizio stesso previa intesa con l'Appaltatore.

L'intervento dell'operatore può svolgersi anche mediante la formula del "netturbino comandato". In questo caso l'operatore seguirà principalmente il programma di spazzamento, ma le richieste di recarsi in luoghi diversi da quelli programmati saranno frequenti, giungeranno in forma verbale e potranno essere formulate sia dalla Stazione appaltante sia da personale del Comune in cui il netturbino sta operando. L'Appaltatore dovrà comunicare alla Stazione Appaltante l'elenco dei punti programmati e non spazzati facendo riferimento alla richiesta giunta. La comunicazione dovrà essere inoltrata alla Stazione Appaltante immediatamente dopo il termine delle operazioni di spazzamento, e comunque non oltre le ore 9,00 del giorno successivo, pena l'applicazione delle penali previste nel presente Capitolato.

Il servizio di vuotatura dei cestini dovrà essere esteso anche a quelli che venissero successivamente posizionati sul territorio comunale, nel limite del 10%, nel corso della durata dell'appalto senza ulteriori oneri a carico della Stazione Appaltante.

Qualora i Comuni sostituissero i modelli dei cestini gettatecarte attualmente posizionati, con altri di forma e dimensioni diverse, l'Appaltatore dovrà svolgere il servizio sui nuovi modelli, senza richiedere oneri aggiuntivi.

Il servizio nelle aree gioco bimbi dovrà essere effettuato con una frequenza almeno doppia rispetto a quella prevista per la via in cui insiste l'area stessa.

Lo spazzamento meccanizzato deve essere effettuato con l'impiego di mezzi autospazzatrici idonee ad asportare sabbia e ogni altro rifiuto presente. Le autospazzatrici dovranno essere



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

dotate di cassone di adeguata capacità, e di un sistema che consenta, con un'opportuna riserva d'acqua, l'abbattimento delle polveri mediante umidificazione. Tale sistema dovrà essere tenuto costantemente in funzione, tranne i casi in cui la temperatura potrebbe dare formazione di ghiaccio. Mezzi ed attrezzature dovranno avere un sistema di insonorizzazione che contenga la loro rumorosità entro i limiti di accettabilità ammessi anche per gli interventi nelle ore notturne.

L'apparato di convogliamento e raccolta dei rifiuti rimossi dovrà essere aspirante o meccanico, in relazione al tipo di pavimentazione stradale e con il preciso obiettivo che la stessa non venga danneggiata dall'utilizzo di un mezzo non idoneo: dovrà infatti essere posta particolare attenzione alle pavimentazioni posate con sabbia quali blocchetti di porfido, autobloccanti e simili.

L'uso delle autospazzatrici deve garantire l'igienicità delle operazioni eseguite mediante la dotazione delle apparecchiature occorrenti (spazzole rotanti anteriori e laterali, umidificatori, aspiratori di polvere e detriti, contenitori per i rifiuti raccolti), arrecando il minore disturbo possibile causato da emissione di gas di scarico e rumori; per tali fini devono essere rispettate le specifiche disposizioni legislative e regolamentari vigenti.

Nell'ambito delle normali operazioni di spazzamento, dovranno essere puliti anche i cordoli dei seguenti elementi:

- rotonde;
- aiuole spartitraffico;
- elementi rigidi di indirizzamento del traffico, e altre strutture del genere.

Il corrispettivo del servizio di spazzamento è quotato in € / anno / Comune per i Comuni di Bellinzago, Cerano, Galliate, Oleggio, Romentino.

Per gli altri Comuni consortili il servizio è quotato in € / intervento / Comune.

Al termine delle operazioni di spazzamento manuale e/o meccanizzato il materiale di risulta (CER 200303) deve essere conferito presso il punto di stoccaggio presso l'impianto consortile di Novara, via Mirabella n.1. Di qui il rifiuto sarà prelevato e conferito dall'Appaltatore, in base alle comunicazioni ricevute dal Consorzio, presso l'impianto di recupero della ditta Fenice S.r.l. di Robecchetto con Induno, via Girometta 8, utilizzando semirimorchi, idonei al caricamento dall'alto e al trasporto di una quantità di rifiuto non inferiore a 26 tonnellate (media mensile dei trasporti).

Il corrispettivo di tale servizio è determinato in € / viaggio.

### 2.3.2 – Spurgo dei pozzetti stradali

Il servizio di spurgo dei pozzetti stradali sarà effettuato nel Comune di Bellinzago Novarese, come indicato nell'Allegato Tecnico, che contiene i dati necessari all'impostazione del servizio.

Il servizio comprende, sulla base delle frequenze indicate dal Consorzio, l'asportazione dei materiali accumulatisi ed il lavaggio dei pozzetti stradali, il trasporto in modo separato dagli altri rifiuti, e il conferimento presso gli impianti indicati dal Consorzio. Nell'effettuazione del servizio l'Appaltatore dovrà porre particolare attenzione al fine di evitare danneggiamenti della pavimentazione e dei manufatti, e imbrattamenti della sede stradale.

Per l'esecuzione del servizio, in particolari situazioni, potrà essere collocata idonea segnaletica stradale fissa o mobile da parte della Polizia Municipale.

Eventuali danni alle griglie o sifoni devono essere segnalati tempestivamente al Consorzio, che provvederà a informare gli uffici comunali competenti.

Eventuali omissioni del servizio, anche parziali, saranno passibili di una penalità da € 20,00 a € 300,00.

Il corrispettivo del servizio è quotato in € / anno / Comune, al netto dello smaltimento che rimane in capo al Consorzio.

L'Appaltatore è tenuto ad eseguire eventuali interventi straordinari "a chiamata" di spurgo pozzetti stradali alle condizioni tecnico-economiche indicate nell'allegato Prezzi Unitari .



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

#### 2.3.3 – Diserbo dei marciapiedi e delle banchine stradali

Il servizio di diserbo dei marciapiedi e delle banchine stradali, anche non pavimentati, sarà effettuato nel Comune di Bellinzago Novarese.

In caso di accertata necessità potranno essere utilizzati appositi diserbanti chimici e/o biologici selettivi forniti dalla Ditta Appaltatrice ed approvati preventivamente dall'Autorità Sanitaria competente sul territorio, da usarsi esclusivamente in assenza o a debita lontananza dalla vegetazione decorativa e con utilizzo di personale abilitato all'espletamento di detto servizio. Per l'utilizzo dei diserbanti si dovrà tenere conto delle norme di cui al Decreto interministeriale 22 gennaio 2014 (Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, di seguito PAN) ed alla D.G.R. 20 giugno 2016, n. 25-3509. In particolare l'utilizzo dei diserbanti chimici è vietato nelle seguenti zone frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili:

- parchi e giardini pubblici
- campi sportivi
- aree ricreative
- cortili e aree verdi all'interno e confinanti con plessi scolastici
- parchi gioco per bambini
- superfici in prossimità di strutture sanitarie
- piste ciclabili
- zone di interesse storico-artistico e paesaggistico e loro pertinenze
- aree monumentali e loro pertinenze
- aree archeologiche e loro pertinenze
- aree cimiteriali e loro aree di servizio

L'individuazione e delimitazione precisa di dette aree è effettuata dai Comuni.

L'Appaltatore provvederà, sulla base delle frequenze indicate dal Consorzio, al diserbo accurato di entrambi i lati del marciapiede; per le vie senza marciapiede o senza asfalto l'intervento dovrà interessare almeno una fascia di 110 cm. L'Appaltatore dovrà provvedere altresì alle finiture nei punti di maggiore resistenza; in ogni caso gli interventi saranno tali da evitare che la presenza di erbe infestanti sia di intralcio alla visibilità della circolazione veicolare.

Per l'eventuale utilizzo di diserbanti si dovrà tenere conto delle norme di cui alla vigente normativa. L'assolvimento delle pratiche per eventuali autorizzazioni sono a carico dell'Appaltatore. Dovrà essere previsto il recupero dei materiali risultante da eventuali tagli dell'erba infestante.

Eventuali omissioni, in tutto o in parte, del servizio, saranno passibili di una penalità da € 20,00 a € 300,00.

Il corrispettivo del servizio è quotato in € / anno / Comune.

#### 2.3.4 – Servizi occasionali di igiene urbana

L'Appaltatore è tenuto ad eseguire, sulla base di apposite richieste del Consorzio, ulteriori interventi relativi a servizi di igiene ambientale o complementari con carattere occasionale o ripetitivo, sulla base dei prezzi unitari o a corpo, quando concordati.

Gli interventi dovranno essere effettuati nel rispetto dei termini concordati; l'inosservanza di detti termini sarà passibile di una penalità di € 60,00 per ogni inadempimento.

#### 2.3.5 – Spazzamento aree interessate a fiere, mercati e manifestazioni

Congiuntamente alla raccolta dei rifiuti provenienti da mercati e fiere, l'Appaltatore dovrà altresì provvedere al servizio di spazzamento manuale e meccanizzato delle aree interessate da tali attività, come definite nell'Allegato Tecnico.

I corrispettivi per il servizio sono quotati in € / anno / Comune.

Il servizio consiste nello spazzamento manuale e/o meccanizzato delle aree soggette allo svolgimento dei mercati ambulanti (compreso lo svuotamento dei cestini getta-carta posizionati





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

nelle vie perimetrali al mercato) e nella rimozione di tutti i rifiuti presenti compresi quelli che, nelle giornate di vento, vengono trasportati nelle aree e vie limitrofe ai plateatici di vendita

Qualora il giorno di svolgimento del mercato ordinario dovesse cadere in un giorno festivo (festività infrasettimanali) il servizio dovrà comunque essere svolto senza oneri aggiuntivi per il Consorzio.

Qualora il giorno di svolgimento del mercato ordinario dovesse essere anticipato o posticipato, a causa di festività infrasettimanali, il servizio si dovrà comunque svolgere senza oneri aggiuntivi per il Consorzio. In questi casi il Consorzio comunicherà all'Appaltatore la data di svolgimento del mercato con almeno 24 (ventiquattro) ore di preavviso.

I servizi di cui al presente articolo potranno subire variazioni nel caso in cui vengano introdotte, da parte dei Comuni, le seguenti modifiche rispetto a quanto indicato nel presente Capitolato:

- l'estensione delle aree adibite a mercato ordinario
- l'individuazione di nuove aree adibite a mercato ordinario
- le date o le ore di svolgimento dei mercati ordinari
- il numero di mercati annui ordinari
- l'attivazione di mercati straordinari

Per "variazione numero di mercati ordinari" si intende l'aumento o la riduzione del numero di mercati aventi le stesse caratteristiche di estensione e localizzazione di quelli indicati in Scheda Tecnica, a prescindere dal fatto che vengano attivati in giorni feriali o festivi.

Per "attivazione di mercati straordinari" si intende l'introduzione di mercati con differenti caratteristiche di estensione e localizzazione rispetto a quelli indicati in Scheda Tecnica.

L'Appaltatore dovrà provvedere all'automatica integrazione di mezzi e personale, se necessario, senza oneri aggiuntivi per il Consorzio, per i casi di variazione di estensione o di data, o incremento di nuove aree adibite a mercato. Nel caso di nuovi mercati (o cessazione di esistenti) sarà determinato congiuntamente il nuovo importo.

Nel corso della durata del contratto di appalto il Consorzio può introdurre variazioni alle modalità di esecuzione del servizio stesso previa intesa con l'Appaltatore.

E' inoltre possibile la variazione del tipo di materiale conferibile in ogni tipologia di rifiuto, sia per diverse indicazioni fornite dagli impianti di recupero, sia per variazioni nelle convenzioni con il CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi).

Se al previsto termine di orario di effettuazione del mercato, le aree oggetto del servizio dovessero essere ancora occupate dai venditori ambulanti che, con la loro presenza, impediscono l'esecuzione del servizio di raccolta e pulizia, è cura dell'appaltatore darne immediata comunicazione al Consorzio ed al competente Ufficio di Polizia Municipale addetto alla vigilanza dei mercati.

#### 2.3.6 – Spazzamento stradale e servizi complementari nel Comune di Trecate

Le tipologie di interventi che compongono questo servizio sono:

- Pulizia delle pubbliche strade, marciapiedi, piste ciclabili;
- Pulizia piazze;
- Pulizia area mercatale;
- Pulizia area antistante il cimitero;
- Svuotamento dei cestini porta rifiuti.

*Tutti i materiali ed i rifiuti raccolti dall'Appaltatore nello svolgimento dell'attività saranno conferiti al centro di conferimento Comune di Trecate sita in via S. Cassiano.*

Si considerano comunque inclusi nella pulizia delle strade e marciapiedi tutti i parcheggi, piazzole di sosta o slarghi posti in adiacenza al sedime stradale.

*In particolare i servizi si articoleranno in:*

- a) pulizia delle strade pubbliche e marciapiedi



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

La pulizia di tali suoli sarà svolta prevalentemente con attrezzature meccaniche (autospazzatrice), integrate con il supporto di personale a terra che assisterà la macchina nell'esecuzione del lavoro provvedendo allo svolgimento delle seguenti mansioni:

- ove presenti marciapiedi, l'operatore affiancherà il mezzo convogliando a bordo strada, o comunque nel raggio d'azione della macchina, i rifiuti giacenti sui marciapiedi;
- interventi di finitura nei punti non raggiungibili dalla spazzatrice o su porzioni di strada non bitumate;

Per le vie del centro storico e comunque per quelle con frequenza di pulizia giornaliera il servizio potrà essere svolto manualmente con l'eventuale ausilio di autocarri cassonati tipo APECAR. Il personale a terra adotterà tutte le misure idonee a consentire la pulizia delle superfici raccogliendo, se necessario in appositi contenitori, eventuali rifiuti grossolani od ingombranti abbandonati.

La Polizia Urbana, d'accordo con il Comune e con l'Appaltatore, potrà predisporre apposita ordinanza per il divieto di sosta programmato. Durante l'esecuzione del servizio, l'Appaltatore potrà richiedere, ove ritenuto necessario, l'intervento e l'assistenza della Polizia Urbana che provvederà, previo avviso, a contravvenzionare e rimuovere i veicoli eventualmente lasciati in divieto di sosta.

#### b) pulizia delle piazze

La modalità di espletamento dell'intervento seguirà gli stessi principi relativi alla pulizia delle strade. Il servizio sarà svolto per le piazze principalmente dalla spazzatrice coadiuvata dal personale a terra che pulirà gli angoli e i punti in cui la macchina non può arrivare ed accumulerà il materiale lungo strisce facilmente asportabili dal mezzo.

Gli interventi su queste zone possono essere eseguiti congiuntamente ai passaggi sulle strade ad esse contigue.

#### c) pulizia area mercatale

Dovrà avvenire immediatamente dopo la conclusione del mercato (il mercoledì intorno alle ore 13,30-14,00) con l'impiego dell'autospazzatrice eventualmente integrata da un operatore provvisto di motocarro tipo APECAR. Il servizio non comprende la separazione e la raccolta dei rifiuti prodotti dai banchetti ed il loro successivo trasporto e smaltimento ai siti autorizzati.

L'operatore provvederà a raccogliere eventuali materiali accidentalmente dimenticati dal servizio di raccolta rifiuti e non aspirabili dalla spazzatrice, concentrando la restante parte in strisce parallele, in modo che possano essere raccolte agevolmente dalla macchina.

#### d) pulizia area antistante il cimitero

Dovrà avvenire con l'impiego dell'autospazzatrice eventualmente integrata da un operatore provvisto di motocarro tipo APECAR.

L'operatore provvederà a raccogliere gli eventuali materiali accidentalmente dimenticati dal servizio di raccolta rifiuti non aspirabili dalla spazzatrice, concentrando la restante parte in strisce parallele, in modo che possano essere raccolte agevolmente dalla macchina.

#### e) svuotamento cestini gettacarta

Lo svuotamento e la pulizia dei cestini gettacarta avverrà con la stessa frequenza con la quale sarà effettuato lo spazzamento delle vie o delle aree in cui detti cestini si trovano. Congiuntamente allo svuotamento avverrà la sostituzione del sacchetto pieno con uno nuovo.

Analogamente agli altri servizi, i materiali raccolti saranno conferiti al centro comunale di conferimento.

#### f) servizio supplementare di spazzamento meccanizzato

Dovrà essere attivato un servizio supplementare di spazzamento meccanizzato per ulteriori due giorni settimanali, da eseguirsi a mezzo di macchina autospazzatrice aspirante di capacità 6 mc, ed un operatore a terra.

#### g) servizio di pulizia dei rifiuti abbandonati

Il servizio di pulizia dei rifiuti abbandonati, discariche abusive ed altri interventi atti a mantenere il decoro del territorio comunale è espletato mediante apposito autocarro e non meno di n.2 operatori.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

#### h) servizi integrativi di spazzamento

Saranno attivati n.2 interventi/settimana integrativi allo spazzamento meccanizzato, di circa 3 ore ciascuno, per n.52 settimane/anno, con impiego di autospazzatrice aggiuntiva, con relativo autista ed operatore a terra.

## SEZIONE 4 – NORME TECNICHE PER I SERVIZI DISOMOGENEI, ATIPICI E OCCASIONALI

### Premessa

I servizi opzionali ex art. 1331 c.c. sono attivati solo su richiesta specifica della Stazione Appaltante. I servizi potranno essere di natura occasionale o non occasionale.

I servizi a richiesta potrebbero non essere mai attivati durante il corso del presente appalto. La Stazione Appaltante si riserva comunque la facoltà di richiedere l'attivazione dei servizi a richiesta, anche solo in parte, entro la fine del presente appalto.

I servizi a richiesta, qualora di natura occasionale, dovranno essere eseguiti di norma entro le 48 ore successive alla richiesta di esecuzione, salvo diversa indicazione contenuta nei rispettivi articoli. Qualora invece la richiesta riguardi un servizio non occasionale, l'attivazione di tale servizio dovrà avvenire al massimo entro un mese dalla richiesta del Consorzio, fatto salvo quanto previsto dal presente Capitolato per alcuni servizi a richiesta.

La richiesta sarà inoltrata dalla Stazione Appaltante all'Appaltatore in forma scritta.

#### 2.4.1 – Raccolta e smaltimento dei rifiuti da esumazione ed estumulazione

L'Appaltatore dovrà provvedere al servizio di prelievo, trasporto e conferimento dei rifiuti da esumazione ed estumulazione presso i Cimiteri Comunali specificati nell'Allegato Tecnico. Il servizio comprende anche la fornitura, in misura atta a soddisfare le esigenze igieniche, di contenitori idonei per dimensioni, caratteristiche costruttive e conformità alla vigente normativa.

La raccolta e lo smaltimento di tali rifiuti, dovrà avvenire secondo quanto previsto dalla vigente normativa ed in particolare dal D.Lgs. 152/2006 e dal D.P.R. n. 254 del 15/07/2003.

Dopo la raccolta i materiali, raccolti separatamente come previsto dall'art. 12 comma 5 del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003, saranno trasportati all'impianto di Asrab / A2A Ambiente di Cavaglià (BI), loc. Gerbido.

Il servizio sarà effettuato su chiamata del Consorzio, entro e non oltre dieci giorni dalla richiesta; l'eventuale inosservanza del termine sarà passibile di una penalità di € 150,00 per ogni inadempimento. I corrispettivi del servizio sono determinati in € / kilogrammo, al netto dello smaltimento che rimane in capo al Consorzio.

#### 2.4.2 – Raccolta e smaltimento dei rifiuti pericolosi di origine sanitaria

L'Appaltatore dovrà provvedere al servizio di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti pericolosi di origine sanitaria prodotti nelle strutture ospedaliere o assistenziali specificate nell'Allegato tecnico. Il Consorzio potrà, in vigenza del contratto, aggiungere nuove utenze. Il servizio comprende anche la fornitura, in misura atta a soddisfare le esigenze di igiene e decoro, di contenitori idonei per dimensioni, caratteristiche costruttive e conformità alla vigente normativa. Il servizio sarà effettuato su chiamata del Consorzio, entro e non oltre sette giorni dalla richiesta; l'eventuale inosservanza del termine sarà passibile di una penalità di € 150,00 per ogni inadempimento.

I corrispettivi del servizio sono determinati in € / kilogrammo compreso il costo di smaltimento.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

#### 2.4.3 – Servizi integrativi delle raccolte

L'Appaltatore dovrà attivare, presso alcune particolari utenze individuate nell'Allegato tecnico, un passaggio supplementare di specifiche raccolte con frequenza settimanale, bisettimanale o quindicinale.

Il servizio dovrà svolgersi in giornate da concordarsi con il Consorzio. L'Appaltatore dovrà comprovare l'effettuazione del servizio mediante il relativo verbale di servizio, corredato da scontrino o dichiarazione sostitutiva di pesata.

Il mancato rispetto delle frequenze stabilite sarà passibile di una penalità da € 100,00 a € 300,00.

Il corrispettivo del servizio integrativo di raccolta è quotato in € / anno / Comune come previsto nelle Schede Tecniche.

#### 2.4.4 – Raccolta a domicilio su chiamata di rifiuti ingombranti e frazione verde

L'Appaltatore dovrà organizzare un servizio a domicilio, attivabile su chiamata, di raccolta delle seguenti tipologie di rifiuti, utilizzando veicoli con pianale e sponda idraulica o compattatori:

- ingombranti (fino ad un massimo di 4 pezzi ovvero 4 mc di materiale);
- frazione verde (fino ad un massimo di 20 sacchi di materiale ovvero 2 mc di materiale);

Il Consorzio segnalerà con comunicazione scritta la richiesta d'intervento, e l'Appaltatore provvederà, previe intese con l'utente interessato, ad eseguire il servizio entro e non oltre dieci giorni; l'eventuale inosservanza del termine sarà passibile della penalità di € 60,00 per ogni inadempimento.

L'effettuazione del servizio dovrà essere comprovata da apposito verbale di servizio redatto su modello del Consorzio e controfirmato dall'utente servito. Qualora il materiale raccolto dovesse essere frammisto a rifiuti di altri Comuni, dovrà essere effettuata la relativa pesatura come previsto nel paragrafo 2.1.9.

Generalmente i rifiuti recuperabili (es. frazione verde, lignei trattabili, ferrosi ecc.) dovranno essere conferiti separatamente, per quanto possibile, presso il centro di conferimento comunale. Per grossi quantitativi la frazione vegetale, previe intese con il Consorzio, potrà essere direttamente conferito all'impianto di Novara, via Mirabella 1.

I corrispettivi dei servizi sono quotati in € /intervento.

#### 2.4.5 – Raccolte differenziate presso insediamenti militari e Outlet di Vicolungo

Nell'ambito del servizio, l'Appaltatore dovrà determinare specificatamente i quantitativi delle raccolte della frazione secca e delle varie frazioni differenziate (organico; multimateriale; plastica; carta/cartone) raccolti presso gli insediamenti militari e industriali dell'Aeroporto di Cameri e della Caserma "Babini" di Bellinzago Novarese, nonché presso gli esercizi commerciali dell'Outlet di Vicolungo, secondo le modalità indicate nell'Allegato Tecnico.

In particolare presso l'Aeroporto di Cameri e la Caserma "Babini" di Bellinzago Novarese dovrà essere effettuato un secondo passaggio settimanale per la raccolta del secco; il lavaggio dei cassonetti con frequenza bimestrale in vigenza dell'orario solare, e mensile in vigenza dell'orario legale; la pesatura di ogni tipologia di rifiuto raccolto. La pulizia ed il lavaggio dei contenitori va effettuata utilizzando i detergenti più idonei a garantire l'igiene e la sicurezza dei cittadini e degli operatori. L'approvvigionamento idrico per questo servizio verrà effettuato presso i punti di presa comunali. L'inosservanza delle frequenze indicate nel calendario potrà comportare l'applicazione di una penale di € 100,00.

Specificamente per l'Outlet di Vicolungo il servizio è svolto nelle aree retrostanti ai negozi e appositamente dotate di cassonetti. Gli operatori dovranno aprire i cancelli accostati per accedere e movimentare i cassonetti. Inoltre sono previsti due passaggi settimanali di raccolta del cartone.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

L'esecuzione dovrà essere improntata al rispetto dei criteri indicati nel presente Capitolato in ordine alle diverse tipologie di servizio. Per eventuali violazioni si applicheranno le corrispettive sanzioni.

Il servizio è quotato a corpo per ogni singolo insediamento nei prezzi unitari.

#### 2.4.6 – Ritiro, consegna e modifica dotazione contenitori

Se richiesto dal Consorzio, il ritiro o la modifica di dotazione dei contenitori presso le utenze devono essere eseguite con modalità domiciliare su tutto il territorio consortile, utilizzando un veicolo dotato di pianale e sponda caricatrice con autista.

Le richieste di consegna, ritiro o modifica dotazione sono scambiate tra la Stazione appaltante e l'Appaltatore in forma telematica.

È facoltà della Stazione appaltante fissare appuntamenti di consegna con gli utenti. La Stazione Appaltante definirà e comunicherà all'Appaltatore un apposito prospetto con indicati i giorni fissi destinati agli appuntamenti (ogni Comune, a seconda della popolazione servita, potrà avere da un minimo di due giorni/mese ad un massimo di tre giorni/settimana).

È facoltà della Stazione appaltante prevedere l'utilizzo aggiuntivo di modulistica cartacea a supporto del servizio (ad es. schede di consegna, ricevute di pagamento, ecc.) che l'Appaltatore è tenuto a far compilare agli utenti e/o a ritirare dagli stessi e successivamente riconsegnare alla Stazione Appaltante.

A completamento del servizio, la Stazione appaltante può richiedere all'Impresa appaltatrice di trasmettere telematicamente la scansione dei documenti di cui al punto precedente, entro il giorno successivo. Tali documenti dovranno essere consegnati in originale alla Stazione appaltante entro il giorno cinque del mese successivo allo svolgimento del servizio.

In occasione di qualsiasi tipo di servizio CBBN può richiedere di rilevare mediante lettura tutti i codici e tutti i transponders dei contenitori presenti presso l'utenza servita. A tale scopo l'Appaltatore dovrà dotarsi, a sue spese, di un apposito lettore portatile di transponders fornito dal Consorzio.

In caso di ritiro causa danneggiamento del contenitore, nelle note integrative deve essere descritto in modo sintetico ma esaustivo il tipo di danno. I contenitori ritirati danneggiati devono essere svuotati entro sette giorni dal ritiro e successivamente suddivisi per tipologia presso l'area predisposta dalla Stazione appaltante; altri tipi di contenitori devono essere impilati per taglia e modello secondo le disposizioni del Consorzio.

I contenitori ritirati non danneggiati devono essere resi disponibili per nuove assegnazioni previa vuotatura e lavaggio che deve essere eseguito entro sette giorni lavorativi dalla data del ritiro presso l'area predisposta dalla Stazione appaltante. L'Appaltatore dovrà inoltre, prima della riconsegna, provvedere a ripristinare, qualora mancante o deteriorata, la segnaletica catarifrangente e gli adesivi informativi specifici per ogni contenitore, che saranno messi a disposizione dal Consorzio.

Il lavaggio deve essere fatto sia all'interno che all'esterno dei contenitori, mediante l'uso di prodotti igienicamente idonei e l'impiego di attrezzature tecnicamente adeguate. Deve essere utilizzata acqua miscelata con soluzione detergente e disinfettante, biodegradabile a termini di legge. Per i contenitori carrellati l'acqua deve essere irrorata a pressione almeno pari a 50 bar. Lo smaltimento delle acque di lavaggio sarà a cura e spese della Ditta appaltatrice e dovrà avvenire nel rispetto della normativa vigente in materia, previo ottenimento delle eventuali autorizzazioni da parte delle Autorità competenti.

Ogni richiesta definita come "consegna" oppure "ritiro" deve essere eseguita, salvo diversa indicazione, entro sette giorni lavorativi dalla data della richiesta telematica.

Ogni richiesta definita come "modifica dotazione" deve essere eseguita entro 14 (quattordici) giorni lavorativi dalla data di trasmissione, salvo diversa indicazione.

I tempi sopraddetti non sono applicabili nel caso in cui il servizio debba essere eseguito su appuntamento.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Ad operazione effettuata, l'esecuzione dovrà essere comunicata telematicamente alla Stazione appaltante con la corretta data di consegna ed entro le ore 10.00 del giorno successivo.

La decorrenza del servizio inizia dalla data di trasmissione telematica della richiesta.

I tempi di consegna di cui ai punti precedenti non saranno vincolanti nel caso in cui si verifichi la mancanza, totale o parziale, nelle dotazioni del magazzino consortile, di quanto oggetto di richiesta di consegna.

L'Impresa appaltatrice è tenuta a dare comunicazione, entro i tempi e con le modalità descritte ai punti precedenti, laddove si siano verificati fondati e validi impedimenti tali da impedire l'esecuzione del servizio.

Il mancato svolgimento del servizio nei tempi e con le modalità richieste determina l'applicazione delle penali previste dal Capitolato Speciale d'Appalto.

I contenitori (compresi i sacchi organico e per la raccolta imballaggi in plastica) e tutte le relative componenti sono di norma custoditi presso il magazzino della Stazione appaltante o presso i magazzini comunali. L'Impresa appaltatrice deve, al fine di approvvigionarsi dei contenitori necessari per le operazioni di ritiro e/o consegna, prenotare l'accesso all'area con il responsabile di magazzino entro il giorno lavorativo antecedente il carico e comunque negli orari stabiliti dalla Stazione appaltante o dal comune.

Le operazioni di approvvigionamento devono avvenire alla presenza del responsabile di magazzino che predispone l'elenco dei contenitori ritirati (per le consegne) e di quelli restituiti (risultanti dalle operazioni di ritiro); tale elenco dovrà essere sottoscritto dall'addetto dell'Impresa appaltatrice incaricato del prelievo.

Il carico dei contenitori sul proprio mezzo e lo scarico di quelli sporchi in apposita area definita dalla stazione appaltante è a carico dell'Impresa appaltatrice.

È responsabilità dell'Impresa appaltatrice garantire la custodia in buono stato dei contenitori prelevati, saranno a suo carico eventuali sostituzioni derivanti da smarrimenti o danneggiamenti.

Il servizio è quotato in € / ora.

#### 2.4.7 – Trasporto percolato

Il servizio consiste nel prelievo del percolato contenuto all'interno di apposite cisterne e/o vasca di raccolta, indicate dal C.B.B.N., ubicate nell'impianto consortile di compostaggio della frazione vegetale di Novara, via Mirabella n.1, e nel trasporto presso l'impianto di trattamento di AcquaNovaraVCO Spa di Novara.

Il trasporto deve avvenire con mezzi idonei, di norma semirimorchi con capacità di circa 30 mc, e debitamente autorizzati. La movimentazione dei rifiuti, indipendentemente dalla loro natura, dovrà essere realizzata sempre nel rispetto della normativa nazionale e regionale vigente, e con modalità tali da non arrecare disturbo o fastidio alle persone, né danno all'ambiente.

Il carico dovrà essere effettuato in modo totalmente indipendente dall'appaltatore. L'attacco mobile ai punti di prelievo è a carico dell'appaltatore. Tutti i fermi macchina per code d'attesa tanto nell'impianto consortile quanto nell'impianto di recupero saranno a carico dell'appaltatore, che non potrà richiedere ulteriori costi invocando tale circostanza.

La programmazione dei viaggi per la settimana successiva verrà comunicata di norma entro il giovedì precedente, a mezzo posta elettronica.

Interventi aggiuntivi o annullamenti rispetto al programma settimanale comunicato potranno essere richiesti fino al sabato della settimana antecedente. Nel caso di interventi di somma urgenza, l'appaltatore dovrà garantire il prelievo entro il termine di 48 ore dalla comunicazione.

All'impianto di via Mirabella n.1 potranno accedere solo gli automezzi adibiti al trasporto di percolato autorizzati da C.B.B.N., e dovranno essere rispettate scrupolosamente gli orari, le modalità di prelievo e le procedure di sicurezza vigenti.

Il servizio è quotato in € / viaggio.



**CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE**  
**Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti**

**SEZIONE 5 – NORME TECNICHE PER I SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI AGRICOLI**

**2.5.1 – Raccolta domiciliare presso aziende agricole**

Il servizio consiste nel prelievo a domicilio presso aziende agricole del territorio consortile, e trasporto presso l'impianto consortile di via Mirabella - Novara, dei seguenti rifiuti:

- contenitori bonificati per fitofarmaci in plastica (codice C.E.R. 150102);
- contenitori bonificati per fitofarmaci in metallo (codice C.E.R. 150104);
- teli di pacciamature ed altre plastiche diverse dagli imballaggi (codice C.E.R. 020104).

Il servizio sarà effettuato presso le aziende, che concorderanno modalità e tempi direttamente con l'Appaltatore, segnalando le tipologie di rifiuti da smaltire.

La raccolta verrà effettuata dall'Appaltatore con cadenza bimestrale, in base alle richieste ricevute, salvo che la richiesta abbia carattere di urgenza. Qualora una giornata ogni bimestre non fosse sufficiente, l'Appaltatore s'impegna a soddisfare comunque tutte le richieste pervenute prevedendo ulteriori uscite. La programmazione delle uscite dell'Appaltatore dovrà essere coordinata con l'esecuzione dei servizi disciplinati nella successiva Sezione 6, relativa al ritiro e smaltimento di oli minerali, accumulatori esausti e filtri olio.

L'Appaltatore preavviserà telefonicamente tutte le aziende agricole che hanno effettuato la prenotazione per confermare l'esatto giorno del prelievo.

Il ritardato ritiro presso le aziende richiedenti, senza congruo preavviso e contestuale definizione di un appuntamento alternativo, sarà passibile di una penalità pari a € 50,00 per ogni inadempimento. I rifiuti dovranno essere confezionati a cura degli utenti come di seguito prescritto:

a) i teli, i sacchi e le altre plastiche:

- devono essere ridotte in volume e legate, prive di residui di terra, fango o sassi, prive di residui di concime o altre sostanze estranee;
- deve essere apposta un'etichetta (o una scritta con pennarello indelebile) riportante i dati identificativi dell'azienda conferente;

b) contenitori bonificati:

- *devono essere sottoposti al trattamento previsto ai sensi della D.G.R. n° 26 – 25685 del 19/10/1998, ovvero lavaggio presso l'Azienda agricola dei contenitori vuoti o di tipo manuale o di tipo meccanico:*

- *lavaggio manuale: si immette nel contenitore un quantitativo di acqua pulita pari al 20% del suo volume. Si chiude ermeticamente il contenitore e si eseguono non meno di 15 inversioni complete, per una durata non inferiore ai 30 secondi complessivi, tornando ogni volta alla posizione di partenza. Dopo le inversioni il contenitore viene aperto, svuotato e fatto gocciolare per 60 secondi. L'intera procedura deve essere eseguita 3 volte per ogni contenitore. Occorre pulire anche esternamente il contenitore, ove necessario;*

- *lavaggio meccanico: il lavaggio può essere effettuato con una delle attrezzature disponibili sul mercato. Per eseguire il lavaggio meccanico occorre una portata minima di 4.5 litri/minuto ed una pressione di almeno 3.0 bar. Il tempo di lavaggio è di almeno 40 secondi e quello di sgocciolamento di almeno 60 secondi;*

- *il refluo ottenuto a seguito della bonifica dei contenitori, deve essere impiegato esclusivamente per i trattamenti fitosanitari previsti per il prodotto fitosanitario presente nel refluo;*

- *riduzione, ove possibile, del volume dei contenitori e richiudere con il tappo, ove presente;*

- *inserimento in sacchi impermeabili dei contenitori sottoposti a lavaggio aziendale. A riempimento avvenuto, chiudere ermeticamente l'apertura del sacco impermeabile con legaccio o con nastro isolante impermeabile. Depositare temporaneamente in azienda sino al*



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

*giorno del conferimento. Il deposito temporaneo deve essere effettuato secondo le condizioni stabilite dall'art. 6 lett. M) del D. Lgs. N. 22/97. Il locale deve essere riparato dagli agenti atmosferici e deve essere accessibile solo in presenza del personale addetto.*

- *il sacco contenente i contenitori deve essere in polietilene ed avere adeguate capacità e resistenza;*
- *i contenitori in plastica e metallo dovranno essere conferiti in sacchi diversi;*
- *sul sacco deve essere apposta un'etichetta (o scritto con pennarello indelebile) riportante i dati identificativi dell'azienda*

L'Appaltatore ha facoltà di non ritirare materiali conferiti con modalità difformi da quelle indicate.

I rifiuti in plastica saranno conferiti dall'Appaltatore nei cassoni scarrabili appositamente dedicati presso l'impianto consortile di via Mirabella - Novara. L'Appaltatore dovrà provvedere al trasporto di tale materiale presso l'impianto di recupero ubicato nel territorio consortile. Il servizio è quotato in € / viaggio. I costi del recupero saranno a carico del Consorzio.

All'atto della raccolta l'Appaltatore consegnerà al conferitore la prima copia del formulario indicante tipologia e quantitativi di rifiuto prelevati; la quarta copia del formulario sarà trasmessa al conferitore insieme alla fattura.

Sul proprio registro di carico e scarico, relativamente ai conferimenti effettuati in esecuzione del servizio qui disciplinato, l'Appaltatore dovrà apporre una notazione che faccia riferimento all'Accordo di Programma con la Provincia di Novara. Entro 30 giorni solari dall'effettuazione del servizio l'Appaltatore dovrà trasmettere al Consorzio un estratto del registro riportante i dati relativi ai materiali raccolti con tutte le indicazioni necessarie alla compilazione del MUD annuale, e copia dei formulari emessi.

#### 2.5.2 – Corrispettivi

L'Appaltatore riscuoterà all'atto della raccolta direttamente dall'azienda agricola l'importo dovuto in base ai prezzi unitari indicati in offerta, in ragione delle tipologie e quantitativi di materiale conferito; a tal fine effettuerà la pesatura delle diverse tipologie di rifiuti raccolti. L'Appaltatore provvederà successivamente a trasmettere al destinatario la relativa fattura insieme alla quarta copia del formulario di identificazione.

Nel caso vi sia la richiesta congiunta di almeno cinque aziende agricole nello stesso Comune, non verrà addebitato a nessun richiedente il diritto di chiamata.

Il servizio di recupero / smaltimento dei rifiuti in plastica (C.E.R. 150102 e 020104) sarà svolto a cura e spese del Consorzio, che provvederà a fatturarne il costo all'Appaltatore, sulla base dei quantitativi conferiti agli impianti di destinazione. Il pagamento sarà regolato a trenta giorni data fattura fine mese.

I prezzi unitari di smaltimento / recupero sono espressi in € / viaggio per quantitativi fino a 30 chilogrammi; per quantitativi superiori sono espressi in € / chilogrammo.

In caso di conferimenti di materiale non conforme, accertati in sede di smaltimento, gli eventuali ulteriori oneri sostenuti dal Consorzio saranno addebitati all'Appaltatore, che avrà facoltà di rivalersi sul produttore.

## SEZIONE 6 – NORME TECNICHE PER I SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E AVVIAMENTO A RECUPERO DI OLI ESAUSTI E SERVIZI COMPLEMENTARI

### 2.6.1 – Oggetto dei servizi

I servizi attengono ai seguenti rifiuti:





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

- oli vegetali (ritirati presso utenze di ristorazione);
- oli vegetali (ritirati presso i centri di conferimento dei Comuni di Casaleggio Novara, Castellazzo Novarese, Terdobbiate, Vaprio d'Agogna e Vinzaglio);
- oli vegetali (ritirati presso centri di conferimento o aree di proprietà dei Comuni di Barengo, Bellinzago Novarese, Biandrate, Borgolavezzaro, Briona, Caltignaga, Cameri, Casalbeltrame, Casalvolone, Cerano, Galliate, Garbagna Novarese, Granozzo con Monticello, Marano Ticino, Mezzomerico, Momo, Nibbiola, Oleggio, Recetto, Romentino, San Nazzaro Sesia, San Pietro Mosezzo, Sillavengo, Sozzago, Trecate, Vespolate, Vicolungo, e Villata);
- oli minerali, filtri olio, bombole, estintori, pneumatici su cerchione in metallo (ritiro differenziato presso i centri di conferimento del territorio consortile);
- oli minerali, accumulatori esausti, filtri olio (ritirati presso aziende agricole del territorio consortile);
- pneumatici e pneumatici con cerchio - codice C.E.R. 160103 (ritirati presso aziende agricole del territorio consortile).

#### 2.6.2 – Modalità di esecuzione presso utenze di ristorazione

L'Appaltatore dovrà collocare presso le utenze indicate dal Consorzio, a titolo di comodato d'uso gratuito, contenitori idonei per capacità e rispondenza alla normativa destinati alla raccolta di olio esausto vegetale. Il contenitore dovrà essere consegnato (ed effettuato un primo prelievo di olio, ove necessario) entro 15 giorni solari dalla richiesta.

*Quando un'utenza già attivata necessitasse di un prelievo di olio e della sostituzione del contenitore, inoltrerà richiesta al Consorzio che provvederà a trasmetterla all'Appaltatore. Il servizio di prelievo dovrà essere effettuato entro quindici giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.*

*All'atto della raccolta l'Appaltatore ritirerà i contenitori pieni lasciando al medesimo posto contenitori vuoti, oppure procederà ad aspirazione del contenuto. Qualora l'olio risultasse eccessivamente sporco o diluito con acqua, l'Appaltatore avrà facoltà di non procedere al prelievo dello stesso, dandone immediata informazione al Consorzio.*

*Per ciascuna giornata di raccolta l'Appaltatore compilerà i formulari indicando come produttore il Comune (codice CER 200125). Nelle annotazioni del formulario dovrà essere riportato l'elenco delle utenze servite con l'indicazione dei quantitativi prelevati da ognuna.*

*Il corrispettivo è stabilito in via forfetaria per singola utenza servita, in base al prezzo unitario indicato in offerta.*

#### 2.6.3 – Modalità di esecuzione presso i centri di conferimento

##### **Oli minerali (CER 200126)**

L'Appaltatore dovrà collocare presso i centri comunali di conferimento del territorio consortile, in base alle indicazioni ricevute dal Consorzio, a titolo di comodato d'uso gratuito, contenitori idonei per capacità e rispondenza alla normativa destinati alla raccolta di oli esausti minerali.

Il prelievo dovrà essere effettuato entro dieci giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

All'atto della raccolta l'Appaltatore ritirerà i contenitori pieni lasciando al medesimo posto contenitori vuoti, oppure procederà all'aspirazione del contenuto.

*Qualora gli oli minerali risultassero contaminati da materiali estranei, l'Appaltatore potrà rivalersi direttamente sul Consorzio, addebitandogli i costi sopportati. Il Consorzio dovrà essere immediatamente informato non appena venga rinvenuto materiale che possa essere non conforme, con esplicita indicazione del Comune di appartenenza; il Consorzio si riserva la facoltà di autorizzare il ritiro. L'Appaltatore dovrà documentare i costi effettivamente sostenuti e le tipologie di contaminazione. In caso di rivalsa dovrà essere chiaramente desumibile il Comune di*



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

*provenienza del materiale. Pertanto l'Appaltatore, per ciascun prelievo, preleverà, senza alcun onere per il Consorzio, una doppia campionatura al fine di poter identificare la provenienza del materiale contaminato.*

*All'atto della raccolta l'Appaltatore consegnerà al custode del centro di conferimento la prima copia del formulario indicante tipologia e quantitativi smaltiti, indicando come produttore il Comune ove ha sede il centro di conferimento, specificando nelle annotazioni l'appartenenza al Consorzio. La quarta copia del formulario con l'indicazione del peso verificato a destino dovrà essere invece trasmessa via posta entro il 15 del mese successivo alla sede amministrativa consortile.*

*Entro un mese dalla chiusura dell'anno l'Appaltatore dovrà trasmettere al Consorzio copia del registro attestante i prelievi effettuati durante l'anno medesimo, al fine di permettere al Consorzio di effettuare tutte le verifiche necessarie alla compilazione del MUD.*

Corrispettivo: il servizio sarà svolto a titolo gratuito, senza alcun onere per il Consorzio.

#### **Oli vegetali (200125)**

L'Appaltatore dovrà collocare presso i centri di conferimento dei Comuni di Casaleggio Novara, Castellazzo Novarese, Terdobbiate, Vaprio d'Agogna e Vinzaglio, in base alle indicazioni ricevute dal Consorzio, a titolo di comodato d'uso gratuito, contenitori idonei per capacità e rispondenza alla normativa destinati alla raccolta di oli esausti vegetali.

Il prelievo dovrà essere effettuato entro dieci giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

All'atto della raccolta l'Appaltatore ritirerà i contenitori pieni lasciando al medesimo posto contenitori vuoti, oppure procederà all'aspirazione del contenuto.

Corrispettivo: il servizio sarà svolto a titolo gratuito, senza alcun onere per il Consorzio.

L'Appaltatore dovrà altresì collocare, in base alle indicazioni ricevute dal Consorzio, i contenitori di proprietà consortile di capacità lt 300 nelle aree e nei centri di conferimento dei Comuni di Barengo, Bellinzago Novarese, Biandrate, Borgolavezzaro, Briona, Caltignaga, Cameri, Casalbeltrame, Casalvolone, Cerano, Galliate, Garbagna Novarese, Granozzo con Monticello, Marano Ticino, Mezzomerico, Momo, Nibbiola, Oleggio, Recetto, Romentino, San Nazzaro Sesia, San Pietro Mosezzo, Sillavengo, Sozzago, Trecate, Vespolate, Vicolungo, e Villata.

Tale servizio, da eseguirsi mediante autocarro dotato di attrezzatura a braccio di sollevamento per il caricamento, comprende il ritiro del/i contenitore/i vuoto/i presso l'impianto consortile di Novara e il suo/loro trasporto e posizionamento nell'area/centro indicato dal Consorzio, ed il contestuale prelievo e trasporto del/i contenitore/i pieno/i dal centro all'impianto consortile di Novara. Ivi l'Appaltatore dovrà:

- provvedere alla pesatura del/i contenitori distintamente per ogni Comune;
- aspirare il contenuto del/i contenitore/i nel serbatoio appositamente dedicato allo stoccaggio dell'olio vegetale esausto;
- eseguire con le attrezzature consortili un lavaggio con frequenza almeno semestrale dei contenitori vuoti presenti presso, l'impianto consortile.

I corrispettivi, differenziati a seconda del numero di contenitori trasportati, sono quotati in € / viaggio.

#### **filtri olio (CER 160107)**

L'Appaltatore dovrà collocare presso i centri comunali di conferimento del territorio consortile, in base alle indicazioni ricevute dal Consorzio, a titolo di comodato d'uso gratuito, contenitori idonei per capacità e rispondenza alla normativa destinati alla raccolta dei filtri dell'olio.

Il prelievo dovrà essere effettuato entro venti giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

All'atto della raccolta l'Appaltatore ritirerà i contenitori pieni lasciando al medesimo posto contenitori vuoti.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

Corrispettivo: il servizio è quotato in €/chilogrammi in base al prezzo unitario indicato in offerta.

#### **bombole (CER 160504 CER 160505)**

Il materiale è posizionato sfuso a terra. Il prelievo dovrà essere effettuato entro venti giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

Corrispettivo: il servizio è quotato in € / cadauno in base al prezzo unitario indicato in offerta.

#### **estintori (CER 160505)**

Il materiale è posizionato sfuso a terra. Il prelievo dovrà essere effettuato entro venti giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

Corrispettivo: il servizio è quotato in € / chilogrammi in base al prezzo unitario indicato in offerta.

#### **Pneumatici su cerchione in metallo**

Il materiale è posizionato sfuso a terra. Il prelievo dovrà essere effettuato entro venti giorni dalla richiesta scritta. Eventuali ritardi saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

Corrispettivo: il servizio è quotato in € / chilogrammi in base al prezzo unitario indicato in offerta.

### **2.6.4 – Modalità di esecuzione presso le aziende agricole**

La raccolta riguarda gli oli minerali esausti, i filtri di olio e gasolio, gli accumulatori esausti e pneumatici esclusivamente provenienti da attività agricole presenti sul territorio consortile. Il servizio sarà effettuato presso le aziende richiedenti, previa segnalazione diretta all'Appaltatore. Nella richiesta saranno specificati i dati del richiedente, le tipologie di rifiuti da smaltire. La raccolta verrà effettuata dall'Appaltatore con cadenza bimestrale, in base alle richieste ricevute, salvo che la richiesta abbia carattere di urgenza. Qualora una giornata ogni bimestre non fosse sufficiente, l'Appaltatore provvederà a soddisfare comunque tutte le richieste pervenute prevedendo ulteriori uscite. L'Appaltatore preavviserà telefonicamente tutte le aziende agricole prenotate per confermare l'esatto giorno del prelievo. Eventuali ritardi, senza contestuale definizione di un appuntamento alternativo, saranno passibili di una penale pari a € 50,00 per ogni inadempimento.

I rifiuti dovranno essere confezionati come di seguito prescritto: l'olio minerale non dovrà essere miscelato con alcun altro materiale (acqua, PCB, ecc.) ed essere contenuto in appositi fusti o fustini con chiusura a tenuta; i filtri dovranno essere preventivamente sgocciolati e riposti in contenitori chiusi che non permettano alcuna fuoriuscita di materiale; le batterie dovranno essere poste in contenitori chiusi che non permettano fuoriuscita di eventuali liquidi. L'Appaltatore potrà non ritirare materiali conferiti in contenitori difformi o danneggiati.

Per ciascun conferimento di olio l'Appaltatore avrà la facoltà di richiedere la doppia campionatura al fine di poter procedere ad eventuali analisi e risalire all'utente che ha effettuato il conferimento non corretto (gratuita).

L'Appaltatore potrà non accettare quei rifiuti che al momento della consegna risultassero vistosamente difformi dalle comuni caratteristiche del materiale da smaltire; in tal caso, qualora l'utente volesse comunque effettuare il conferimento, l'Appaltatore sarà tenuto al prelievo del materiale con diritto di addebitare il costo dell'analisi al conferitore; questi dovrà sottoscrivere il relativo modulo di liberatoria, purché vi sia indicato il costo dell'analisi.

In caso di conferimenti di materiale non conforme, l'Appaltatore potrà rivalersi sul produttore per tutti i maggiori costi di trasporto e smaltimento.

All'atto della raccolta l'Appaltatore consegnerà al conferitore la prima copia del formulario indicante tipologia e quantitativi smaltiti; la quarta copia del formulario sarà trasmessa al conferitore insieme alla fattura. Sul proprio registro di carico e scarico relativamente ai conferimenti effettuati in



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

esecuzione del servizio qui disciplinato, l'Appaltatore dovrà apporre una notazione che faccia riferimento all'Accordo di Programma con la Provincia di Novara.

Entro 30 giorni solari dall'effettuazione del servizio l'Appaltatore dovrà trasmettere al Consorzio un estratto del registro riportante i dati relativi ai materiali raccolti con tutte le indicazioni necessarie alla compilazione del MUD annuale, e copia dei formulari emessi; mentre per oli e batterie esausti si considererà che gli stessi siano affidati ai relativi Consorzi di filiera. Contestualmente ad ogni invio di dati l'Appaltatore dovrà produrre una propria dichiarazione attestante il corretto smaltimento dei filtri olio.

L'Appaltatore riscuoterà all'atto della raccolta direttamente dall'azienda agricola l'importo dovuto in base ai prezzi unitari indicati in offerta, alla quota fissa (minimo fatturabile) e ai quantitativi di materiale conferito; a tal fine effettuerà la pesatura delle diverse tipologie di rifiuti raccolti. L'Appaltatore provvederà successivamente a trasmettere al destinatario la relativa fattura insieme alla quarta copia del formulario di identificazione.

#### **2.6.5. – Regolazione pagamenti**

Per i servizi fatturati direttamente al Consorzio, il pagamento sarà regolato ai sensi del paragrafo 1.15 del presente Capitolato.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

## CAPO 3 – GESTIONE E CUSTODIA DEI CENTRI COMUNALI DI CONFERIMENTO

### 3.1.1 – Oggetto del servizio

L'Appaltatore dovrà curare la gestione e custodia dei centri di conferimento rifiuti ubicati nei Comuni di Bellinzago Novarese, Biandrate, Borgolavezzaro, Briona, Caltignaga, Cameri, Casalbeltrame, Casalvolone, Cerano, Galliate, Garbagna Novarese, Granozzo con Monticello, Marano Ticino, Mezzomerico, Momo, Nibbiola, Oleggio, Romentino, San Pietro Mosezzo, Sozzago, Trecate, Vespolate e Vicolungo.

Il Consorzio si riserva la facoltà di estendere il servizio ad ulteriori centri di conferimento presenti o nuovamente realizzati nel territorio di riferimento, alle stesse condizioni contrattuali.

Il coordinatore tecnico dello specifico servizio aggiorna tempestivamente il Consorzio in ordine alle questioni relative all'esecuzione del contratto.

I rifiuti sono ammassati in containers o contenitori di proprietà o in uso al Consorzio, che provvede altresì al loro trasporto e svuotamento c/o l'impianto di destinazione finale o alla loro immissione nel circuito commerciale del recupero. Spetta al Consorzio stabilire il numero e la capacità dei containers da posizionare, nonché le modalità e la frequenza dei loro svuotamenti, che devono comunque essere tali da garantire in ogni momento la capacità ricettiva del centro di conferimento. Nel caso in cui la capacità ricettiva dell'area venisse meno, l'operatore addetto dovrà provvedere alla sua chiusura previo avviso al Consorzio ed apposizione di cartello all'esterno del cancello di accesso. Sono a carico del Consorzio i costi di smaltimento o di avvio al recupero dei materiali raccolti, come di conseguenza i proventi derivanti dai contributi CONAI, secondo le precedenti disposizioni del presente Capitolato.

Il prelievo del materiale per il successivo trasporto alla destinazione finale deve essere possibilmente effettuato al di fuori degli orari di apertura al pubblico del Centro di Raccolta, ad eccezione dei materiali il cui trasportatore è soggetto diverso dall'Appaltatore (es. batterie, RAEE, ecc.), che potranno invece essere prelevati nel normale orario di apertura.

L'Appaltatore garantisce, nel rispetto dei singoli Regolamenti comunali dei centri di conferimento, una gestione unitaria conforme alle direttive emanate dal Consorzio. In particolare l'Appaltatore dovrà attenersi alle seguenti modalità operative:

- l'apertura dell'area negli orari stabiliti e la sua custodia per tutto l'orario di apertura; al fine di consentire agevolmente l'esecuzione delle necessarie pulizie e il deflusso degli utenti la chiusura del centro è anticipata di 15 minuti rispetto all'orario stabilito;
- la verifica, attraverso il controllo visivo, della conformità dei rifiuti conferiti;
- la vigilanza sulle operazioni di conferimento dei rifiuti (a tal fine si richiede che il personale sia dotato di apparecchio telefonico mobile con fotocamera);
- la sorveglianza, nelle ore di apertura della struttura, al fine di:
  - evitare l'abbandono dei rifiuti fuori dagli appositi contenitori;
  - evitare che gli utenti conferiscano tipologie di rifiuti in contenitori o siti adibiti alla raccolta di altre tipologie di rifiuti;
- evitare che vengano arrecati danni alle strutture, alle attrezzature, ai contenitori e a quant'altro presente nel centro di conferimento;
- non consentire all'utenza e non effettuare la cernita e/o il prelievo dei rifiuti presenti nel Centro di Raccolta;
- usare la massima cortesia nei confronti degli utenti;
- rimuovere, in concomitanza con i giorni di apertura, eventuali rifiuti abbandonati all'esterno del Centro di Raccolta o in prossimità della recinzione, anche con l'aiuto degli addetti allo svuotamento dei contenitori scarrabili. Nel caso di rifiuti non differenziabili e non



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

- ingombranti gli stessi dovranno essere posti all'interno di un apposito contenitore che verrà posizionato all'interno del Centro di Raccolta e svuotato nel normale circuito di raccolta;
- effettuare le richieste di svuotamento dei contenitori con frequenza adeguata ad evitare l'accumulo di materiale al di fuori dei contenitori o il riempimento oltre misura dei contenitori stessi, comunicando al proprio ufficio competente e al Consorzio, al raggiungimento dell'80% circa del riempimento, la necessità di effettuare lo svuotamento dei contenitori. Il trasporto dovrà avvenire il più presto possibile. L'Appaltatore è tenuto comunque ad assicurare all'utenza la possibilità del conferimento dei materiali, anche in caso di assenza temporanea di uno o più degli scarrabili o contenitori previsti, eventualmente con l'uso di altri cassoni, ed effettuare il successivo prelievo dei materiali, senza oneri aggiuntivi per la Stazione Appaltante.
  - la segnalazione scritta agli uffici consortili competenti di ogni violazione del regolamento di gestione;
  - segnalazione scritta agli uffici competenti di ogni e qualsiasi disfunzione rilevata sia essa riferita alle strutture, attrezzature, contenitori o organizzazione e funzionalità dei servizi;
  - la registrazione dei flussi conferiti dall'utenza mediante la gestione di schede di registrazione e l'invio dei riepiloghi mensili su supporto informatico, sulla base dei modelli forniti dal Consorzio in conformità alla normativa di tempo in tempo vigente;
  - l'invio a fine turno di apposite schede fornite dal Consorzio riepilogative con la situazione dei riempimenti delle varie tipologie di rifiuto.
  - invio mensile di un rapporto attestante la situazione, distinta per centro, relativa ad estintori, idranti, cassette pronto soccorso e manutenzioni straordinarie necessarie;
  - nei centri dove è previsto, curare la compilazione da parte delle diverse tipologie di utenza della modulistica fornita dal Consorzio (1- conferimento utenze non domestiche; 2- grandi conferimenti da parte di utenze domestiche; 3- conferimento inerti / cartongesso / vernici) e mensilmente comunicare in forma reportistica i dati così reperiti su supporto informatico fornito dal Consorzio.

L'Appaltatore si impegna altresì a provvedere, a propria cura e spese e con proprie attrezzature, a:

- pulizia dell'ufficio e dei servizi nelle giornate di apertura;
- manutenzione ordinaria dell'area limitatamente ai seguenti interventi di:
  - pulizia del piazzale e delle altre superfici del Centro di Raccolta con particolare cura alle zone di stazionamento dei contenitori e successivamente alle operazioni di svuotamento degli scarrabili e contenitori;
  - piccole manutenzioni eseguibili direttamente dagli operatori senza l'intervento di ditte specializzate e/o di attrezzature particolari, nei normali orari di presenza presso l'area, quali ad esempio sostituzione di lampadine nei locali ufficio (escluse quelle adibite all'illuminazione esterna della piattaforma) e piccoli interventi di conservazione delle strutture eseguibili direttamente;
- manutenzione ordinaria aree a verde, relativa alle aiuole presenti e alla recinzione della proprietà, limitatamente ai seguenti interventi:
  - taglio dell'erba e rifiniture con attrezzature idonee e raccolta della stessa, compresi materiali di consumo;
  - eventuali interventi di diserbo lungo la recinzione ed in altre aree della stazione, compreso attrezzature e materiali di consumo.

In ogni caso l'operatore preposto alla custodia del centro di conferimento, prima di accettare qualsiasi materiale, dovrà accertare la qualità del rifiuto per verificarne l'ammissibilità sulla base dei criteri indicati dal Consorzio.

Gli operatori incaricati della custodia del Centro di Raccolta dovranno essere in grado di accertare l'esistenza dei requisiti per l'accesso al Centro di Raccolta verificando le credenziali delle utenze conferenti tramite carta di identità dell'utente o tessera personalizzata di riconoscimento (nel caso



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

in cui sia prevista), e controllando il rispetto dei limiti quali-quantitativi previsti. E' facoltà della Stazione Appaltante modificare, in qualsiasi momento, le regole per l'accesso al Centro di Raccolta da parte degli utenti, anche mediante l'ausilio di tecnologie informatiche (badge magnetici, tessere con transponder, sistemi di riconoscimento con palmare, ecc.), alle quali l'Appaltatore dovrà obbligatoriamente uniformarsi, senza nuovi o maggiori oneri per la Stazione Appaltante.

L'Appaltatore dovrà altresì rimuovere i rifiuti di piccola dimensione indebitamente depositati all'esterno dei centri. Qualora la dimensione e la quantità dei rifiuti abbandonati fosse tale da non consentirne la rimozione manuale ed il corretto deposito negli appositi contenitori, l'Appaltatore dovrà darne tempestiva notizia al Consorzio per gli adempimenti del caso.

Sono di competenza del Consorzio, salvo diversi e specifici accordi con i Comuni, i seguenti oneri:

- la fornitura di energia elettrica;
- la fornitura di acqua potabile;
- l'allestimento della segnaletica (orari di apertura, divieti, segnalazione dei siti di ammasso);
- le funzioni di controllo non esplicitamente previste nel presente Capitolato;
- la manutenzione straordinaria della struttura, dei suoi arredi ed attrezzature.

#### 3.1.2 – Orari di servizio

L'Appaltatore dovrà assicurare la presenza per ciascuna area di un operatore, salvo la diversa configurazione per i centri di conferimento di:

- Galliate, ove si prescrive la compresenza di due operatori;
- Oleggio, ove si prescrive la compresenza di due operatori;
- Trecate, ove si prescrive la compresenza di due operatori.

L'Appaltatore dovrà garantire l'apertura al pubblico ed ai mezzi preposti all'asporto dei materiali negli orari che sono indicati di seguito:

ORARI DI APERTURA C.C.C. CONSORTILI							
Comuni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
<b>BELLINZAGO NOVARESE</b> (1° marzo-31 ottobre)	8.00-12.00	15.00-18.00	8.00-12.00	15.00-18.00	8.00-12.00	8.00-12.00 15.00-18.00	
<b>BELLINZAGO NOVARESE</b> (1° novembre-28 febbraio)	8.00-12.00	14.00-16.00	8.00-12.00	14.00-16.00	8.00-12.00	8.30-11.30 14.00-16.00	
<b>BIANDRATE</b>			14.00-17.00			8.00-12.30 13.30-17.00	
<b>BORGOLAVEZZARO</b> (1° novembre-28 febbraio)			13.30-16.00			9.00-16.00	
<b>BORGOLAVEZZARO</b> (1° marzo-31 ottobre)		14.00-18.00		14.00-18.00		9.00-18.00	
<b>BRIONA</b> (1° novembre-28 febbraio)		14.00-17.00				8.30-12.00	
<b>BRIONA</b> (1° marzo-31 ottobre)		15.00-18.30				8.30-12.00	
<b>CALTIGNAGA</b> (1° giugno - 30 settembre)		14.00-18.00		9.00-11.00		9.00-12.00 14.00-16.00	
<b>CALTIGNAGA</b> (1° ottobre - 31 maggio)		14.00-17.00		9.00-11.00		9.00-12.00	
<b>CAMERI</b> (1° novembre-31 marzo)	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	
<b>CAMERI</b> (1° aprile-31 ottobre)	8.30-12.00 14.30-17.30	8.30-12.00 14.30-17.30	8.30-12.00 14.30-17.30	8.30-12.00 14.30-17.30	8.30-12.00 14.30-17.30	8.30-12.00 14.30-17.30	



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

CASALBELTRAME			14.00-17.30			9.00-16.00	
CASALVOLONE		13.30-16.30				9.00-12.00	
CERANO 1/04-30/09	16.30-18.30	16.30-18.30	16.30-18.30	16.30-18.30	16.30-18.30	9.00-12.00 14.30-17.30	
CERANO 1/10-31/03	14.30-16.30	14.30-16.30	14.30-16.30	14.30-16.30	14.30-16.30	9.00-12.00 14.00-17.00	
GALLIATE ora solare	8.30-12.00 13.30-17.00		8.30-12.00 13.30-17.00	8.30-12.00 13.30-17.00	8.30-12.00 13.30-17.00	8.30-12.00 13.30-17.00	8.30-12.30
GALLIATE ora legale	8.30-12.00 14.00-18.00		8.30-12.00 14.00-18.00	8.30-12.00 14.00-18.00	8.30-12.00 14.00-18.00	8.30-12.00 14.00-18.00	8.30-12.30
GARBAGNA N.		14.00-16.00				13.00-17.00	
GRANOZZO ORA SOLARE		14.00-17.00		14.00-17.00		8.30-12.00	
GRANOZZO ORA LEGALE		14.00-18.00		14.00-18.00		8.30-12.00	
MARANO TICINO ora solare		13.30-17.00		13.30-17.00		8.30-12.00 13.30-17.00	
MARANO TICINO ora legale		13.30-17.00		13.30-17.00		8.30-12.30 13.30-18.00	
MEZZOMERICO ora solare		13.00-16.00				9.00-12.00	
MEZZOMERICO ora legale		14.00-17.00				9.00-12.00 15.00-17.00	
MOMO ORARIO ESTIVO dal 01/03 al 31/10		10.00-11.00		15.00-17.00		10.00-11.30 15.00-17.00	
MOMO ORARIO INVERNALE dal 01/11 al 28/02		10.00-11.00		10.00-11.00		10.00-11.00 14.00-15.00	
NIBBIOLA estivo (maggio-settembre)			10.00-12.00			9.00-12.00 13.00-17.00	
NIBBIOLA invernale (ottobre-aprile)			10.00-12.00			8.00-12.00 13.00-16.00	
OLEGGIO estivo (maggio-settembre)	9.00-12.00 14.30-17.30	9.00-12.00 14.30-17.30	9.00-12.00 14.30-17.30	9.00-12.00 14.30-17.30	9.00-12.00 14.30-17.30	9.00-12.00 14.30-17.30	
OLEGGIO invernale (ottobre-aprile)	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	8.30-12.00 14.00-16.30	
ROMENTINO	8.00-12.00	13.30-17.30	8.00-12.00	13.30-17.30	8.00-12.00	8.00-12.00 13.30-17.30	
S. PIETRO MOSEZZO (aprile-ottobre)	8.00-12.00	14.30-18.30	14.30-18.30		8.00-12.00	8.00-12.00 14.30-18.30	
S. PIETRO MOSEZZO (novembre-marzo)	9.00-13.00		14.00-17.00	14.00-17.00		9.00-13.00	
TRECCATE (aprile-settembre)	8.30-12.30 14.30-18.00	8.30-12.30 14.30-18.00		8.30-12.30 14.30-18.00	8.30-12.30 14.30-18.00	8.30-12.30 14.30-18.00	8.30-12.30
TRECCATE (ottobre-marzo)	9.00-12.30 14.30-17.00	9.00-12.30 14.30-17.00		9.00-12.30 14.30-17.00	9.00-12.30 14.30-17.00	9.00-12.30 14.30-17.00	9.00-12.30
VESPOLATE (ottobre-marzo)			13.00-16.00			09.00-12.00 14.00-16.00	
VESPOLATE (aprile-settembre)		16.00-18.00		16.00-18.00		09.00-12.00 14.00-17.00	
VICOLUNGO			14.30-17.00			8.30-12.00	





## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

L'eventuale modificazione, su istanza del Consorzio, degli orari sopra segnalati sarà oggetto di specifico accordo con l'Appaltatore.

Eventuali brevi prolungamenti delle aperture, consentiti preventivamente dal Consorzio, al fine di consentire il conferimento da parte degli utenti, saranno oggetto di fatturazione ai costi contrattualmente stabiliti.

L'Appaltatore dovrà garantire negli orari d'apertura, per tutta la durata del contratto, la reperibilità telefonica dell'addetto al centro di conferimento e/o del coordinatore responsabile del servizio.

#### 3.1.3 – Personale adibito al servizio

Con frequenza mensile l'Appaltatore dovrà trasmettere al Consorzio l'elenco nominativo del personale impegnato nello specifico servizio, in possesso dei prescritti requisiti professionali e adeguatamente formato.

L'Appaltatore si impegna:

- ad ottemperare alla eventuale richiesta del Consorzio in ordine alla rotazione del personale sui diversi Cdr quale misura di prevenzione atta a ridurre il rischio che un dipendente, occupandosi per lungo tempo dello stesso centro di conferimento e instaurando relazioni sempre con gli stessi utenti, possa essere sottoposto a pressioni esterne o possa instaurare rapporti potenzialmente in grado di attivare dinamiche inadeguate. La rotazione del personale è considerata quale misura organizzativa preventiva finalizzata a limitare il consolidarsi di relazioni che possano alimentare dinamiche improprie nella gestione dei centri di conferimento, conseguenti alla permanenza nel tempo di determinati dipendenti nel medesimo Cdr.
- a vigilare che nell'ambito dei centri non si attui alcun tipo di prelievo di rifiuti da parte di soggetti non autorizzati dal Consorzio;
- ad assicurare lo svolgimento del servizio nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro, con particolare riguardo al D. Lgs. n.81/2008;
- a garantire il Consorzio ed eventuali terzi in ordine all'adozione di tutti quei provvedimenti di propria competenza utili alla salvaguardia delle persone e delle attrezzature strumenti coinvolti nell'esecuzione del servizio;
- a tenere indenne il Consorzio da qualsivoglia pretesa avanzata dai lavoratori alle sue dipendenze in conseguenza dell'utilizzo di macchine, attrezzature ed aree attrezzate di proprietà o in uso al Consorzio.

In caso di comportamenti significativamente inadeguati, il Consorzio si riserva la facoltà di richiedere all'Appaltatore lo spostamento dal centro di conferimento degli operatori coinvolti.

#### 3.1.4 – Sicurezza e salute dei lavoratori

In merito alle normative vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) spetta all'Appaltatore:

- la stesura del Documento per la Valutazione dei Rischi, ex. art.28 del D.Lgs. 81/2008, che sarà annualmente aggiornato, in considerazione delle deliberazioni della Riunione periodica di prevenzione e protezione dai rischi e di modifiche del processo produttivo, significative ai fini della sicurezza e della salute dei lavoratori;
- la formazione e informazione del proprio personale sui rischi specifici cui il lavoratore è esposto in relazione all'attività svolta, le normative di sicurezza e le disposizioni aziendali in materia. Le misure adottate ed eventuali procedure di lavoro in sicurezza saranno comunicate al Consorzio;
- L'organizzazione della gestione dell'emergenze individuando il personale addetto alle emergenze sanitarie e di prevenzione incendi;
- la dotazione di ciascun lavoratore dei DPI adeguati ai rischi generici e specifici;
- munire i lavoratori di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

- le visite mediche periodiche in ottemperanza al protocollo sanitario stabilito dal medico competente, in base ai rischi generici e specifici di ciascun addetto, dando evidenza al Consorzio dell'avvenuta effettuazione degli adempimenti prescritti;
- le assicurazioni obbligatorie per i propri addetti; la copertura assicurativa per i rischi RCT/RCO, con estensione di garanzia RCT alla conduzione di fabbricati nei quali si svolge l'attività, nonché ai lavori presso terzi;
- l'eventuale evidenziazione delle situazioni di rischio rilevabili presso il Cdr, con notifica al servizio di prevenzione e protezione dell'Ente, in seguito a sopralluogo da eseguirsi in comune fra le parti, ai fini della cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione, pervenendo ad una ripartizione certa degli ambiti di intervento per la riduzione o eliminazione dei rischi, ciascuno per quanto di propria competenza.

Spetta al Consorzio:

- elaborare un unico documento di valutazione dei rischi che individui le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo, i rischi da interferenza;
- la messa in sicurezza nel caso di situazioni non adeguate;
- la segnalazione di pericoli, divieti, vie di fuga, norme comportamentali e quant'altro, mediante adeguata segnaletica a norma di legge;
- la predisposizione di armadietto di pronto soccorso, il cui contenuto sarà adeguato alle disposizioni di cui al D.M. 388/03; rimane a carico dell'Appaltatore la custodia della cassetta di pronto soccorso, e le eventuali sostituzioni ed integrazioni del materiale contenuto che si rendano necessarie nel tempo;
- la predisposizione e la manutenzione a norma di legge di adeguati presidi antincendio;
- la predisposizione di un Regolamento o quanto meno di un Disciplinare di ingresso per l'area in oggetto, anche al fine di rendere più agevole l'opera di vigilanza degli operatori.

I contraenti cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto del contratto, e coordinano gli interventi di prevenzione e protezione dei rischi cui sono esposti i lavoratori informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese eventualmente operanti nella stessa area di lavoro.

#### **3.1.5 – Corrispettivi**

Il servizio è quotato in € / ora, distintamente per le prestazioni effettuate in orario feriale o festivo. I corrispettivi per gli interventi di manutenzione e diserbo dei singoli centri di conferimento, da eseguirsi su richiesta del Consorzio, saranno determinati di comune accordo.



**CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE**  
**Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti**

**CAPO 4 – RACCOLTA, TRASPORTO, ACQUISTO E RECUPERO DI ROTTAMI METALLICI E IMBALLAGGI FERROSI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

**4.1.1 – Oggetto del servizio**

Il servizio ha per oggetto le operazioni di raccolta, trasporto, recupero di rottami metallici e imballaggi ferrosi da raccolta differenziata nei centri di conferimento comunali del territorio consortile indicati nel seguente schema:

<i>Comuni</i>	<i>materiale cumulato in container c/o i centri di conferimento</i>	
	<i>benne con capacità di 6 mc circa</i>	<i>container con capacità di 15 / 20 mc circa</i>
Bellinzago Novarese		1
Biandrate		1
Borgolavezzaro		1
Briona		1
Caltignaga		1
Cameri Aeroporto	1	1
Cameri		2
Casalbeltrame		1
Casaleggio Novara		1
Casalino		1
Casalvolone		1
Castellazzo Novarese	1	
Cerano		1
Galliate		2
Garbagna Novarese		1
Granozzo		1
Marano Ticino		1
Mezzomerico		1
Momo		1
Nibbiola		1
Oleggio	1	1
Novara Impianto CBBN	1	1
Recetto		1
Romentino		1
San Nazzaro Sesia		1
San Pietro Mosezzo		1
Sillavengo		1



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

<b>Sozzago</b>		<b>1</b>
<b>Trecale</b>		<b>2</b>
<b>Vaprio D'Agogna</b>		<b>1</b>
<b>Vespolate</b>		<b>1</b>
<b>Vicolungo</b>		<b>1</b>
<b>Vinzaglio</b>	<b>2</b>	
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>34</b>

*NB: I container sono utilizzati per la raccolta di rottami metallici in genere (CER 20.01.40).*

*Le capacità dei container indicati nello schema soprastante sono indicative, e suscettibili di modificazioni ad insindacabile giudizio del Consorzio.*

*Con il prelievo del materiale dai centri di raccolta l'Appaltatore ne acquista la proprietà. Tutto il materiale raccolto viene ceduto dal Consorzio all'Appaltatore a fronte del corrispettivo contrattuale.*

#### 4.1.2 – Modalità di esecuzione

Rimangono esclusivamente in capo all'Appaltatore tutti gli oneri derivanti dall'utilizzo dei containers, ivi comprese le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria, ed eventuali danneggiamenti o furti ad opera di terzi.

Il materiale sarà conferito direttamente dalla cittadinanza. Il prelievo del materiale dai cassoni sarà effettuato dall'Appaltatore mediante attrezzatura a "ragno", entro e non oltre quattro giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta scritta d'intervento da parte del personale consortile. L'inosservanza del termine sarà sanzionabile con una penalità di € 100 per ogni inadempimento.

Tutte le operazioni saranno svolte con automezzi adeguatamente attrezzati ed autorizzati e personale specializzato.

L'Appaltatore dovrà eseguire la pesatura del materiale presso propri impianti o presso i pesi pubblici ubicati nel territorio consortile, trasmettendo al Consorzio con cadenza mensile gli scontrini delle pesate effettuate nel mese precedente, e comunicando con cadenza semestrale i certificati d'avvio al recupero del materiale raccolto e i quantitativi relativi, suddivisi per i diversi Comuni serviti.

Tutti i mezzi necessari, le attrezzature e quant'altro occorra per la completa esecuzione dei lavori sono a carico dell'Appaltatore, che è altresì responsabile verso il Consorzio del perfetto andamento e svolgimento del servizio assunto e della disciplina dei propri dipendenti, e risponde direttamente dei danni alle persone e alle cose comunque provocati nello svolgimento del servizio, restando a suo completo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa a carico del Consorzio.

#### 4.1.3 – Personale adibito al servizio

Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente capitolato, l'Appaltatore dovrà avere alle proprie dipendenze personale in numero sufficiente ed idoneo a garantire la regolare esecuzione del servizio previsto.

L'Appaltatore è tenuto a:

- applicare integralmente, nei confronti del proprio personale, il trattamento economico e normativo previsto dai contratti collettivi nazionali e territoriali di lavoro vigenti nel proprio settore di attività;
- osservare le norme in materia di contribuzione previdenziale ed assistenziale del personale, nonché di contribuzione eventualmente dovuta ad organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva.

L'Appaltatore dovrà adottare gli opportuni accorgimenti tecnici e pratici per garantire la sicurezza sul lavoro del proprio personale e di tutti coloro che, a qualsiasi titolo, collaborino con esso.



## CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE

### Gestione Raccolta e Recupero dei Rifiuti

#### 4.1.4 – Contributo per la cessione del materiale

L'Appaltatore riconosce al Consorzio il contributo determinato dall'incremento indicato in offerta rispetto al prezzo minimo della rilevazione prezzi bimensili dei prezzi all'ingrosso della Camera di Commercio di Milano relativa ai "Rifiuti Non Pericolosi costituiti da rottami di ferro e acciaio, voce 60".

La cessione dei rottami da parte del Consorzio non è soggetta ad I.V.A. (art. 74, comma 7, D.P.R. n.633/1972).

Le fatture saranno emesse mensilmente, sulla base degli scontrini trasmessi, comprovanti le pesature dei quantitativi effettivamente ritirati dall'Appaltatore. Il pagamento sarà regolato a trenta giorni data fattura.

Il Consorzio si riserva la facoltà di ridefinire congiuntamente con l'Appaltatore i contenuti economici del contratto in caso di nuove normative e/o riorganizzazione dei sistemi di raccolta.

#### **Allegati**

Schede Tecniche dei servizi  
Elenchi personale  
Duvri  
Elenco Prezzi Unitari

CONSORZIO BACINO BASSO NOVARESE  
Il Progettista incaricato  
*Dott. Dario Bosso*