

# CONSORZIO GESTIONE RIFIUTI MEDIO NOVARESE

SEDE: BORGOMANERO – Corso Sempione, 27

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA CONSORZIALE N° 2 DEL 30/11/2020

**OGGETTO: Piano Industriale di Medio Novarese Ambiente Spa.**

L'anno **DUEMILAVENTI** addì **TRENTA** del mese di **NOVEMBRE** alle ore **17.00** si è riunita **L'ASSEMBLEA CONSORZIALE** in modalità telematica utilizzando un sistema di videoconferenza (piattaforma GoToMeeting) acquisito a seguito procedura MEPA e comunicato ai componenti dell'Assemblea nell'avviso di convocazione prot. 2513 del 18/11/2020.

Alla seduta risultano presenti/assenti (compresi gli assenti per motivi di mancata connessione) il Presidente dell'Assemblea e i seguenti rappresentanti dei Comuni, così come accertato audio e video dal Segretario del Consorzio con appello nominale:

Pres.	Ass.	Quot.	Comune	Rappresentante
	X	3	AGRATE CONTURBIA	
X		2	AMENO	Brambilla Noemi
X		5	ARMENO	Lavarini Mara Maria
X		29	ARONA	Monti Federico
X		3	BOCA	Viroletti Gianpiero
X		3	BOGOGNO	Agliata Stefano
	X	3	BOLZANO NOVARESE	
X		40	BORGOMANERO	Bossi Sergio
X		8	BORGO TICINO	Marchese Alessandro
X		6	BRIGA NOVARESE	Vergani Daniele
	X	6	CARPIGNANO SESIA	
X		18	CASTELLETTO TICINO	Stilo Massimo
X		1	CAVAGLIETTO	Lanaro Laura
X		3	CAVAGLIO D'AGOGNA	Zoia Gian Angelo
X		3	CAVALLIRIO	Corona Claudio
X		1	COLAZZA	Silvera Davide
X		2	COMIGNAGO	David Piero Giuseppe
X		3	CRESSA	Gattoni Mauro
X		5	CUREGGIO	Barbaglia Angelo
	X	3	DIVIGNANO	
	X	5	DORMELLETTO	
X		5	FARA NOVARESE	Giordano Aldo
	X	6	FONTANETO D'AGOGNA	
X		4	GARGALLO	Poletti Massimo
X		11	GATTICO-VERUNO	Casaccio Federico
X		8	GHEMME	Temporelli Davide
X		12	GOZZANO	Godio Gianluca
	X	10	GRIGNASCO	
X		8	INVORIO	Pelizzoni Flavio
X		5	LESA	Grignoli Roberto
X		4	MAGGIORA	Balzano Roberto
X		3	MASSINO VISCONTI	Airoldi Antonio
	X	5	MEINA	
X		2	MIASINO	Cadei Giorgio
X		4	NEBBIUNO	Piaterra Elis
X		4	OLEGGIO CASTELLO	Ubertini Gianluca
	X	3	ORTA SAN GIULIO	
	X	4	PARUZZARO	
	X	3	PELLA	
	X	3	PETTENASCO	
X		2	PISANO	Bego Andrea
X		3	POGNO	Paracchini Maria Eliana
X		4	POMBIA	Arlunno Nicola
X		4	PRATO SESIA	Boraso Alberto
X		9	ROMAGNANO SESIA	Carini Alessandro
X		7	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	Giacomini Franca
X		3	SIZZANO	Ponti Celsino
X		2	SORISO	Monti Felice
	X	6	SUNO	
X		9	VARALLO POMBIA	Pilone Alberto

Partecipa il Segretario del Consorzio, Dott. Giorgio Fornara, in collegamento telematico (videoconferenza).

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sig. BOSSI Sergio, Sindaco del Comune di Borgomanero, con l'assistenza del Segretario Fornara Dr. Giorgio, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## **OGGETTO: Piano Industriale di Medio Novarese Ambiente Spa.**

Si dà atto che durante la trattazione del presente punto all'O.d.G. si collegano in videoconferenza i rappresentanti dei Comuni di Carpignano Sesia, Grignasco, Meina, Pella e lasciano l'Assemblea, prima della votazione, i rappresentanti dei Comuni di Inverio e Romagnano Sesia.

### **L'ASSEMBLEA CONSORTILE**

Il Presidente dà la parola all'Amministratore Unico di Medio Novarese Ambiente Spa che illustra il Piano Industriale in questione.

Visto il Piano Industriale 2021-2026 del 23/10/2020 con i seguenti allegati:

Allegato 1 - Schede sedi operative.pdf

Allegato 2 - Schede tecniche servizi.pdf

Allegato 3 - Credito imposta spese sanificazione.pdf

Allegato 4 - Articolo di giornale tariffa puntuale.pdf

Allegato 5 - Scheda tecnica riduzione passaggio indistinto.pdf

Allegato 6 - Descrizione "App Junker".pdf

Allegato 7 - Scheda progetto differenziazione rifiuti cassonetti cimiteri.pdf

Allegato 8 - Scheda progetto differenziazione rifiuti cestini stradali.pdf

Allegato 9 - Documentazione tecnica fotocamera controllo ambientale.pdf

Allegato 10 - Schede progetto automezzi.pdf

Allegato 11 - Scheda progetto punto pesa.pdf

Allegato 12 - Tabelle riepilogative dei canoni anni 2021-2026.pdf

Si dà atto dei seguenti interventi:

il Sindaco di Castelletto Sopra Ticino dichiara la propria soddisfazione per il Piano presentato sottolineando che il medesimo è stato il risultato di una attività collettiva dei Comuni del Consorzio, essendo stati gli stessi coinvolti fattivamente nella redazione del suddetto Piano.

Il Sindaco di Ghemme condivide quanto affermato dal Sindaco di Castelletto Sopra Ticino. Fa presente, però, che per i Comuni di Ghemme e limitrofi sarebbe opportuno valutare una diversa soluzione per quanto riguarda il servizio di spazzamento strade in quanto la spazzatrice, per scaricare il materiale, deve recarsi fino al centro di raccolta rifiuti di Suno, con conseguenti maggiori costi orari per i Comuni. Inoltre ritiene che sia opportuno fare una adeguata campagna di sensibilizzazione nei confronti dei cittadini al fine di rendere pubblici le attività e i risultati conseguiti dal Consorzio e dalla propria società in house.

Il Sindaco di Gattico-Veruno esprime parere favorevole al Piano Industriale in questione. Fa però presente che, per quanto riguarda il proprio Comune, vi sono state delle problematiche nella gestione dell'area ecologica di Revislate.

Il Sindaco di Varallo Pombia fa presente che è indispensabile lavorare per trovare delle soluzioni atte a ridurre i costi del servizio che sono a carico dei cittadini. E' vero che attraverso la gestione dei rifiuti da parte del Consorzio, i Comuni, con i risultati ottenuti, sono considerati "virtuosi" ma, quello che è importante e che interessa maggiormente ai cittadini, è quello di riuscire a ridurre i costi del servizio agli utenti.

Il Sindaco di Cureggio, dichiara di condividere la proposta di implementare la comunicazione ai cittadini, affinché gli stessi siano a conoscenza delle modalità e dei risultati della gestione del servizio. Per quanto riguarda i contributi Conai, si rileva un ottimo

risultato sia in termini di recupero del rifiuto che di importo dei contributi ottenuti, ma occorre evidenziare e rendere pubblica tale situazione. Sarebbe, poi, opportuno regolamentare, attraverso una calendarizzazione, le pesature dei rifiuti dei singoli Comuni, per permettere un controllo delle stesse da parte dei Comuni stessi.

Il Sindaco di Borgomanero si dichiara favorevole al Piano Industriale, tuttavia ritiene opportuno in questa sede evidenziare l'insoddisfazione dell'operato di alcuni operatori di Medio Novarese Ambiente Spa ed in proposito invita, sia l'Amministratore Unico che il Direttore, a prendere atto di questo appunto e di assumere gli atti conseguenti affinché si risolvano queste problematiche.

Il rappresentante di Oleggio Castello fa rilevare che vi è il problema dell'abbandono dei rifiuti. Il sistema delle "fototrappole" è costoso, soprattutto per i Comuni di piccole dimensioni. Inoltre, a suo avviso, il servizio di smaltimento dell'umido e del verde risulta avere un costo elevato, quindi chiede di verificare se vi siano soluzioni alternative per ridurre i costi.

Terminata la discussione il Presidente mette ai voti il presente punto all'ordine del giorno.

Con votazione espressa per appello nominale, debitamente accertata e proclamata dal Presidente che ha dato il seguente risultato:

Presenti n° 39 in rappresentanza di altrettanti Comuni su n° 50 Comuni consorziati e portatori di n° 252 quote su n° 305.

Voti favorevoli n° 37 portatori di n° 237 quote, in rappresentanza di n° 37 Comuni

Voti contrari n° 0 portatori di n° 0 quote in rappresentanza di n° 0 Comune

Astenuti n° 2 portatori di n° 15 quote in rappresentanza di n° 2 Comuni (Grignasco e Lesa)

## **DELIBERA**

- 1) Di approvare il Piano Industriale 2021-2026 di Medio Novarese Ambiente Spa del 23/10/2020 con i seguenti allegati:
  - Allegato 1 - Schede sedi operative.pdf
  - Allegato 2 - Schede tecniche servizi.pdf
  - Allegato 3 - Credito imposta spese sanificazione.pdf
  - Allegato 4 - Articolo di giornale tariffa puntuale.pdf
  - Allegato 5 - Scheda tecnica riduzione passaggio indistinto.pdf
  - Allegato 6 - Descrizione "App Junker".pdf
  - Allegato 7 - Scheda progetto differenziazione rifiuti cassonetti cimiteri.pdf
  - Allegato 8 - Scheda progetto differenziazione rifiuti cestini stradali.pdf
  - Allegato 9 - Documentazione tecnica fotocamera controllo ambientale.pdf
  - Allegato 10 - Schede progetto automezzi.pdf
  - Allegato 11 - Scheda progetto punto pesa.pdf
  - Allegato 12 - Tabelle riepilogative dei canoni anni 2021-2026.pdfche si allega al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale.

Lo svolgimento dell'intera seduta coi singoli interventi dei membri dell'Assemblea è registrata su supporto informatico, consultabile quale documento.

IL PRESIDENTE DELL'ASSEMBLEA  
f.to Bossi Sergio

IL SEGRETARIO  
f.to Fornara Dr. Giorgio



## PIANO INDUSTRIALE 2021 – 2026

Borgomanero, 23 ottobre 2020

Il presente piano industriale è proprietà esclusiva di Medio Novarese Ambiente S.p.A., che detiene il diritto all'utilizzazione economica del medesimo.

I contenuti del piano sono riservati e soggetti al disposto normativo di cui al D.lgs. 30/2005 e s.m.i.; Medio Novarese Ambiente S.p.A. ne è il legittimo detentore ed è vietato a terzi, salvo consenso, acquisirli, rivelarli a terzi od utilizzarli, in modo abusivo.

Autori del piano industriale © sono il Dott. Biagio Alberto Angelo Bonfiglio e Giampiero Padovan; eventuali riproduzioni, anche solo parziali, della stessa dovranno essere preventivamente autorizzate dagli Autori e, in ogni caso, dell'effettiva paternità dell'opera dovrà essere fatta menzione in nota.

## **INDICE**

1. Quadro di riferimento e finalità del Piano Industriale	pag. 2
2. Profilo sintetico della società	pag. 2
3. Dati statistici relativi alla raccolta differenziata dei rifiuti	pag. 6
4. Indagine sulle strutture operative	pag. 19
5. Il progetto di Piano Industriale	pag. 22
6. Contenuti innovativi del Piano 2021 – 2026	pag. 24
6.1. Miglioramenti nella qualità	pag. 24
6.2. Miglioramenti negli automezzi	pag. 32
6.3. Miglioramento nelle strutture di servizio	pag. 35
6.4. Miglioramenti nel personale	pag. 36
7. Illustrazione investimenti previsti	pag. 41
7.1 Piano investimenti per automezzi	pag. 41
7.2. Piano investimenti per strutture di servizio	pag. 46
8. Bilancio economico 2021 – 2026	pag. 47
9. Rendiconto finanziario	pag. 50
10. Considerazioni conclusive	pag. 51

## **ALLEGATI**

Allegato n. 1: Schede sedi operative

Allegato n. 2: Schede tecniche servizi

Allegato n. 3: Credito di imposta per le spese di sanificazione - Provvedimento dell'Agenzia delle Entrate

Allegato n. 4: Articolo di giornale tariffa puntuale

Allegato n. 5: Scheda tecnica riduzione passaggio indistinto

Allegato n. 6: Descrizione "App Junker"

Allegato n. 7: Scheda progetto differenziazione rifiuti dei cassonetti dei cimiteri

Allegato n. 8: Scheda progetto differenziazione rifiuti dei cestini stradali

Allegato n. 9: Documentazione tecnica fotocamera di controllo ambientale (AFC)

Allegato n. 10: Schede progetto automezzi

Allegato n. 11: Scheda progetto punto pesa

Allegato n. 12: Tabelle riepilogative dei canoni anni 2021-2026

## **1. QUADRO DI RIFERIMENTO E FINALITA' DEL PIANO INDUSTRIALE**

Il presente lavoro ha origine dalla Deliberazione dell'Assemblea Consorziale n. 12 del 08/07/2019 con la quale il Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese ha confermato l'affidamento sino al 31/12/2020 dei servizi di igiene urbana a Medio Novarese Ambiente S.p.A. secondo il modello "in house" presso i 30 Comuni attualmente serviti.

Nel corso dell'anno 2019, la necessità di completare il progetto di avviamento del sistema "sacco conforme" in tutti i Comuni gestiti dalla Società, per una successiva e più precisa definizione con gli stessi delle modalità di svolgimento dei nuovi servizi, ha comportato l'allungamento dei tempi inizialmente previsti per la redazione del Piano industriale che riguarda il periodo 2021-2026 essendo stati mantenuti per l'anno 2020 servizi e tariffe in vigore nell'anno 2019.

Il quadro normativo di riferimento è stato ampiamente analizzato e descritto nella relazione elaborata e trasmessa ad ANAC dal Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese in data 8 luglio 2019 e ad essa si rinvia non essendo intervenuti nel frattempo ulteriori provvedimenti legislativi.

In sostanza permangono pienamente valide e legittime le condizioni per l'affidamento "in house" a Medio Novarese Ambiente S.p.A. viste anche le caratteristiche di efficienza, efficacia, economicità e sostenibilità ambientale del servizio erogato dalla società ai Comuni gestiti.

Il presente Piano industriale è volto a rappresentare i servizi da offrire ai Comuni ed i relativi investimenti da adottare.

## **2. PROFILO SINTETICO DELLA SOCIETA'**

La Società Medio Novarese Ambiente S.p.A. in conseguenza della Deliberazione dell'Assemblea Consorziale n. 2 del 02 febbraio 2006 e della Deliberazione dell'Assemblea Consorziale n. 21 del 30 dicembre 2008, gestisce 30 Comuni di seguito elencati: Agrate Conturbia, Arona, Boca, Bogogno, Borgomanero, Borgo Ticino, Carpignano Sesia, Castelletto Sopra Ticino, Cavaglio d'Agogna, Cavaglietto, Cavallirio, Comignago, Cressa, Cureggio, Divignano, Dormelletto, Fara Novarese, Fontaneto d'Agogna, Gattico-Veruno, Ghemme, Grignasco, Maggiora, Oleggio Castello, Paruzzaro, Pombia, Prato Sesia, Romagnano Sesia, Sizzano, Suno, Varallo Pombia.

Medio Novarese Ambiente S.p.A. ha sede legale in Borgomanero (NO), Viale Kennedy n. 87, Capitale sociale sottoscritto e versato € 172.000,00 ed è iscritta al R.I. CCIAA di Novara al n. 01958900035 e al REA NO-206878, Codice Fiscale e Partita Iva 01958900035.

La società è sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte del Socio unico Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese, con sede in Corso Sempione, n. 27, in Borgomanero (NO).

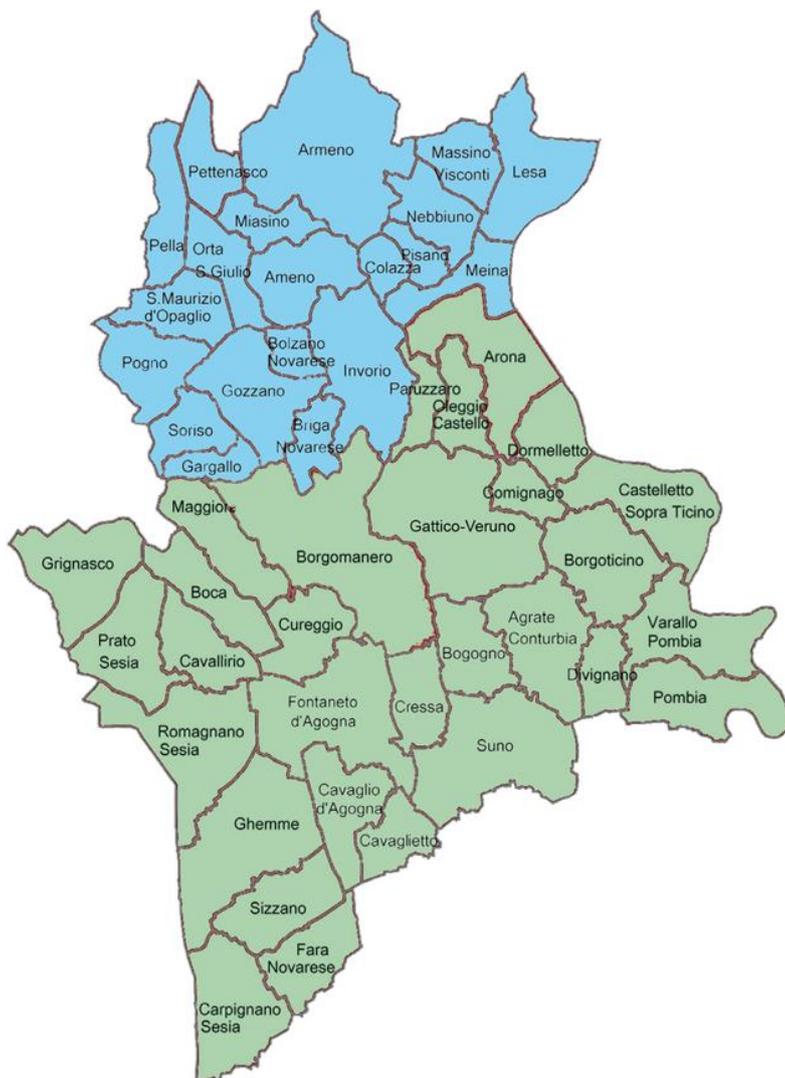
L'attività amministrativa viene svolta presso la sede sociale di viale Kennedy n. 87, in Borgomanero oltre che nelle unità locali operative ubicate ad Arona, Borgomanero, Borgo Ticino, Cavallirio, Cureggio, Fontaneto D'Agogna, Ghemme, Grignasco, Maggiora, Pombia, Prato Sesia, Sizzano, Suno.

I servizi di gestione dei rifiuti, quali quelli erogati da Medio Novarese Ambiente S.p.A., rientrano pienamente tra i servizi pubblici locali a rilevanza economica, disciplinati dall'art. 113 del D.Lgs. 267/2000.

Al momento la società Medio Novarese Ambiente S.p.A. opera tale servizio in house in forza di deliberazioni dell'assemblea consorziale n. 2 del 2 febbraio 2006, n. 21 del 30 dicembre 2008, n. 9 del 10 dicembre 2013 e n. 12 del 8 luglio 2019.

Si precisa che la Società aderendo al CCNL UTILITALIA, il quale prevede che il personale non possa rifiutarsi di eseguire i lavori nei giorni festivi, assicura l'esecuzione dei servizi anche nei predetti giorni dietro preventiva ed esplicita richiesta da parte della Committenza.

Complessivamente il presente Piano Industriale riguarda 30 Comuni aventi 110.232 abitanti residenti alla data del 31 dicembre 2019.



■ **AREA "MEDIO NOVARESE"**

Agrate Conturbia, Arona, Boca, Bogogno, Borgo Ticino, Borgomanero, Carpignano Sesia, Castelletto Sopra Ticino, Cavaghetto, Cavaglio d'Agogna, Cavallirio, Comignago, Cressa, Cureggio, Divignano, Dormelletto, Fara Novarese, Fontaneto d'Agogna, Gattico-Veruno, Ghemme, Grignasco, Maggiore, Oleggio Castello, Paruzzaro, Pombia, Prato Sesia, Romagnano Sesia, Sizzano, Suno, Varallo Pombia

■ **AREA "CUSIO - VERGANTE"**

Armeno, Armeno, Bolzano Novarese, Briga Novarese, Colazza, Gargallo, Gozzano, Inverio, Lesa, Massino Visconti, Meina, Miasino, Nebbiuno, Orta San Giulio, Pella, Pette nasco, Pisano, Pogno, San Maurizio d'Opaglio, Soriso

L'organizzazione dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti è articolata in cinque sub-aree:

- Comune di Arona (13.894 abitanti);
- Altri Comuni Ex-CGA (37.004 abitanti);
- Comuni aggregazione di Suno (11.412 abitanti);
- Comune di Borgomanero (21.650 abitanti);
- Comuni area "Bassa Sesia" (26.272 abitanti).



<b>BASSA SESIA</b> Boca, Carpignano Sesia, Cavalliro, Cureggio, Fara Novarese, Ghemme, Grignasco, Maggiore, Prato Sesia, Romagnano Sesia, Sizzano	<b>AGGREGAZIONE DI SUNO</b> Agrade, Conturbia, Bogogno, Cavaghetto, Cavaglio d'Agogna, Cressa, Fontaneto d'Agogna, Suno
<b>BORGOMANERO</b>	<b>Ex CGA</b> Borgo Ticino, Castelletto Sopra Ticino, Comignago, Divignano, Dormelletto, Gattico-Veruno, Oleggio Castello, Paruzzaro, Pombia, Varallo Pombia
<b>ARONA</b>	

I cantieri da cui partono e rientrano gli automezzi adibiti ai servizi di raccolta e trasporto, sono localizzati a:

- Borgo Ticino in Via Castelletto Ticino n.70 (presso la piattaforma ecologica) per i servizi delle sub-aree di Arona, comuni Ex-CGA e aggregazione di Suno;
- Cavallirio in Via Monte Rosa n.13: per i servizi delle sub-aree di Borgomanero e Bassa Sesia.

Gli uffici amministrativi della Società sono ubicati a Borgomanero in Viale Kennedy n.87.

Le attività sono prevalentemente effettuate nell'ambito dei servizi pubblici d'igiene urbana per i 30 Comuni sopra elencati, tuttavia sono eseguiti anche servizi a favore di privati.

Le attività per conto dei Comuni comprendono: servizi di raccolta differenziata dei rifiuti, trasporto degli stessi ai centri di trattamento e riciclo, spazzamento delle strade ed aree pubbliche, gestione di piattaforme ecologiche e centri di raccolta.

Attualmente sono in esercizio le seguenti piattaforme ecologiche e centri di raccolta (ai sensi del D.M. 08/04/2008 e s.m.i.):

- Piattaforma ecologica di Arona: dove hanno accesso gli utenti dei Comuni di Arona, Dormelletto, Comignago, Oleggio Castello e Paruzzaro;
- Piattaforma ecologica di Borgomanero: dove hanno accesso gli utenti del Comune di Borgomanero;
- Piattaforma ecologica di Borgo Ticino: dove hanno accesso gli utenti dei Comuni di Borgo Ticino e Castelletto Sopra Ticino;
- Centro di raccolta di Cureggio: dove hanno accesso gli utenti del Comune di Cureggio;
- Centro di raccolta di Fontaneto d'Agogna: dove hanno accesso gli utenti del Comune di Fontaneto d'Agogna;
- Centro di raccolta di Ghemme: dove hanno accesso gli utenti del Comune di Ghemme;
- Centro di raccolta di Grignasco: dove hanno accesso gli utenti del Comune di Grignasco;
- Centro di raccolta di Maggiora: dove hanno accesso gli utenti del Comune di Maggiora;
- Centro di raccolta di Pombia: dove hanno accesso gli utenti dei Comuni di Varallo Pombia, Pombia e Divignano;
- Centro di raccolta di Prato Sesia: dove hanno accesso gli utenti dei Comuni di Prato Sesia e Romagnano Sesia;
- Piattaforma ecologica di Suno: dove hanno accesso gli utenti dei Comuni dell'aggregazione di Suno ad esclusione degli utenti del Comune di Cavaglio d'Agogna e Fontaneto d'Agogna.

Appositi regolamenti disciplinano le modalità di accesso alle piattaforme ecologiche e ai centri di raccolta.

Complessivamente alla data del 01 ottobre 2020 operano in azienda n. 113 unità di personale.

I servizi di raccolta, trasporto e spazzamento strade sono effettuati per lo più con personale e mezzi propri.

Complessivamente alla data del 01 ottobre 2020 risultano impiegati n. 120 automezzi.

### 3. DATI STATISTICI RELATIVI ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI

La misura e la qualità dei servizi di raccolta differenziata sono costantemente monitorati dalla Regione Piemonte che verso la fine di ogni anno pubblica la raccolta dei dati statistici, riferiti all'anno precedente, relativi ad ogni singolo Comune della Regione.

Nelle seguenti pagine sono presentati i dati che si riferiscono ai rifiuti raccolti nei Comuni serviti dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. affiancati da alcune semplici rappresentazioni grafiche che rendono più evidenti i fenomeni osservati.

**I dati ufficiali più aggiornati, ad oggi disponibili, sono quindi quelli relativi all'anno 2018.**

La rappresentazione quantitativa dei rifiuti raccolti è completata con due tabelle che mostrano la data di introduzione del servizio "sacco conforme" nei Comuni gestiti da Medio Novarese Ambiente S.p.A. e la conseguente riduzione dei quantitativi del rifiuto indifferenziato conferito in discarica.

In questa sede si ritiene opportuno confrontare i dati relativi alla produzione pro capite di rifiuti (Rifiuto Totale, sigla RT, nella nomenclatura adottata dalla Regione Piemonte), alla percentuale di rifiuto differenziato e alla quantità pro capite di rifiuto indifferenziato, confrontando i risultati ottenuti nei Comuni gestiti dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. con gli analoghi dati a livello di Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese, di Provincia di Novara e di Regione Piemonte.

La Deliberazione del Consiglio regionale 19 aprile 2016, n. 140 – 14161 pone come obiettivo la riduzione della produzione di rifiuti urbani (RT) prodotti a 455 kg/ab entro l'anno 2020.

Il rifiuto urbano pro capite raccolto annualmente nei Comuni gestiti dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. (514 kg/ab) corrisponde a quello prodotto mediamente in tutto il Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese (513 kg/ab), entrambi risultano tuttavia più elevati di quanto prodotto mediamente in Regione Piemonte (498 kg/ab) ed in Provincia di Novara (480 kg/ab).

L'auspicata riduzione del quantitativo totale di rifiuti urbani (RT) per raggiungere l'obiettivo previsto dalla Regione di 455 Kg/ab, deve necessariamente passare attraverso una costante ed incisiva sensibilizzazione della cittadinanza, invogliandola ad acquistare prodotti "non monouso" ovvero il più possibile riciclabili e di ridottissimo imballaggio.

In riferimento all'obiettivo regionale di cui sopra, si sottolinea che in generale nei Comuni viene rispettato.

In alcuni Comuni, con situazioni "particolari", tale limite viene superato a causa dei motivi di seguito elencati:

- **Arona** (578 kg/ab) Comune con spiccata vocazione turistica che in taluni periodi dell'anno, per eventi, manifestazioni, turismo ecc. registra un forte aumento della popolazione fluttuante e non residente. Da segnalare anche la presenza di scuole medie superiori frequentate da studenti dei comuni limitrofi;
- **Borgomanero** (533 kg/ab) Comune nel quale ha sede l'ospedale al quale fanno riferimento tutti i cittadini che risiedono nel comprensorio dell'ASL NO, distretto Area Nord. Da segnalare anche la presenza di scuole medie superiori frequentate da studenti dei comuni limitrofi;
- **Carpignano Sesia** (503 kg/ab) Comune nel quale vi era in funzione un CDR in località molto isolata che si prestava all'abbandono esterno di notevoli quantità di rifiuti. Tale CDR è stato chiuso nel mese di marzo 2020 e si è passati ad una raccolta "su piazza". E' apparso subito evidente il calo dei quantitativi raccolti che nel 2020 farà scendere i Kg/abitante sotto l'obiettivo previsto dalla Regione Piemonte di 455 Kg/ab.;
- **Castelletto Sopra Ticino** (634 kg/ab) Comune nel quale vi è la presenza di un notevole asse commerciale che a parte il periodo strettamente estivo, convoglia migliaia di presenze. Da segnalare anche la presenza di n. 4 grandi campeggi sul lago Maggiore oltre a numerose spiagge libere che nel periodo estivo fanno registrare un forte aumento della popolazione fluttuante e non residente;
- **Divignano** (543 kg/ab) Il dato è fortemente influenzato da un quantitativo eccessivo conferito presso il CDR di Pombia, MNA S.p.A. ha introdotto un controllo capillare per determinarne la provenienza;
- **Dormelletto** (853 kg/ab) Comune nel quale vi è la presenza di n. 5 grandi campeggi sul lago Maggiore oltre a numerose spiagge libere che nel periodo estivo fanno registrare un forte aumento della popolazione fluttuante e non residente;

- **Fara Novarese** (499 kg/ab) Comune nel quale vi è la presenza di “Habilita casa di cura I Cedri” che con oltre 80 posti letto fa registrare un forte aumento delle presenze provenienti da paesi terzi; vi è inoltre una grande Piscina pubblica “Tre Re” che nel periodo estivo fa registrare migliaia di presenze che si sommano agli abitanti residenti;
- **Paruzzaro** (532 kg/ab) Comune nel quale vi è una notevole area industriale che fa lievitare di parecchio il numero degli abitanti equivalenti;
- **Pombia** (574 kg/ab) Il dato è fortemente influenzato da un quantitativo eccessivo conferito presso il CDR di Pombia, MNA S.p.A. ha introdotto un controllo capillare per determinarne la provenienza;
- **Romagnano Sesia** (512 kg/ab) Comune nel quale vi è la presenza di un notevole asse commerciale che convoglia migliaia di presenze;
- **Suno** (494 kg/ab) Comune nel quale vi è la presenza della Casa di Riposo “Il Castello di Suno” con oltre 70 posti letto che fa registrare un aumento di presenze provenienti da paesi terzi, oltre ad un grande Centro commerciale (Risparmione);
- **Varallo Pombia** (541 kg/ab) Il dato è fortemente influenzato da un quantitativo eccessivo conferito presso il CDR di Pombia, MNA S.p.A. ha introdotto un controllo capillare per determinarne la provenienza;
- **Veruno** (578 kg/ab) Comune nel quale vi è la presenza della “Clinica Maugeri” con oltre 300 posti letto che fa registrare un forte aumento di presenze provenienti da paesi terzi.

La percentuale di RD è leggermente più elevata (78%) nell'insieme dei Comuni del Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese rispetto a quella dei Comuni serviti dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. (77%). I dati sono nettamente superiori alla percentuale media della Regione Piemonte (61%) ma in linea con il dato registrato dalla Provincia di Novara (76%).

La Legge regionale 10 gennaio 2018, n. 1, all'articolo 2 (Obiettivi e finalità) comma 4, persegue l'obiettivo di raggiungere:

- a) entro l'anno 2018 la produzione di un quantitativo annuo di rifiuto urbano indifferenziato non superiore a 190 chilogrammi ad abitante;
- b) entro l'anno 2020 la produzione di un quantitativo annuo di rifiuto urbano indifferenziato non superiore a 159 chilogrammi ad abitante.

Nei Comuni serviti dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. il quantitativo di rifiuto urbano indifferenziato (RU) avviato annualmente allo smaltimento finale, oltre ad essere di gran lunga inferiore all'obiettivo previsto dalla predetta legge, nell'anno 2018 risulta pari a 118 kg/ab, in diminuzione rispetto agli anni precedenti e di poco superiore a quello medio del Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese di 111 kg/ab, in linea con quello della Provincia di Novara di 117 kg/ab e inferiore a quello medio della Regione Piemonte di 193 kg/ab.

Si precisa che, poiché i soggetti “potenzialmente non residenti” sono meno sensibili alla corretta raccolta differenziata, la Società ha preferito, per queste “specifiche situazioni” (es. campeggi, grandi centri commerciali ecc.), adottare il principio di effettuare una raccolta indifferenziata su tutti i rifiuti qualora sia stata rilevata come evidente la non corretta differenziazione dei materiali.

Medio Novarese Ambiente S.p.A. è arrivata a questa conclusione in quanto tale situazione si è rivelata, per la stessa, economicamente più vantaggiosa rispetto all'adozione da parte delle suddette utenze di un sistema di raccolta differenziata, che la maggior parte delle volte crea diversi problemi sulla qualità dei materiali conferiti, causando una forte perdita del contributo CONAI da parte della Società. In ogni caso, grazie al completamento, nel corso dell'anno 2019, del progetto di adozione del sistema del “sacco conforme” in tutti i Comuni gestiti da Medio Novarese Ambiente S.p.A., i dati relativi al rifiuto indistinto sono ulteriormente migliorati, come si può evincere dalla Tabella 4 a pagina 15.

**Tab. 1 Rifiuti indifferenziati e R.D. - Anno 2018**

Comune	Residenti 2018	R. indifferenziato		R. differenziato			R. Totale (kg/a)	R. Totale (kg/ab.)
		(kg/a)	Kg/ab.	(kg/a)	Kg/ab.	% su RT		
BOCA	1.198	206.980	173	291.107	243	58,4%	<b>498.087</b>	<b>416</b>
CARPIGNANO SESIA	2.518	296.538	118	970.715	386	76,6%	<b>1.267.253</b>	<b>503</b>
CAVALLIRIO	1.343	205.540	153	401.945	299	66,2%	<b>607.485</b>	<b>452</b>
CUREGGIO	2.636	288.110	109	762.745	289	72,6%	<b>1.050.855</b>	<b>399</b>
FARA NOVARESE	2.037	287.690	141	728.105	357	71,7%	<b>1.015.795</b>	<b>499</b>
GHEMME	3.499	312.595	89	1.002.709	287	76,2%	<b>1.315.304</b>	<b>376</b>
GRIGNASCO	4.478	595.897	133	1.349.785	301	69,4%	<b>1.945.682</b>	<b>434</b>
MAGGIORA	1.658	250.976	151	533.475	322	68,0%	<b>784.451</b>	<b>473</b>
PRATO SESIA	1.868	291.123	156	597.482	320	67,2%	<b>888.605</b>	<b>476</b>
ROMAGNANO SESIA	3.894	726.301	187	1.266.912	325	63,6%	<b>1.993.213</b>	<b>512</b>
SIZZANO	1.430	180.380	126	501.237	351	73,5%	<b>681.617</b>	<b>477</b>
<b>Tot. Bassa Sesia</b>	<b>26.559</b>	<b>3.642.130</b>	<b>137</b>	<b>8.406.217</b>	<b>317</b>	<b>70%</b>	<b>12.048.347</b>	<b>454</b>

Comune	Residenti 2018	R. indifferenziato		R. differenziato			R. Totale (kg/a)	R. Totale (kg/ab.)
		(kg/a)	Kg/ab.	(kg/a)	Kg/ab.	% su RT		
BORGOMANERO	21.666	3.837.474	177	7.701.564	355	66,7%	<b>11.539.038</b>	<b>533</b>
<b>Tot. Borgomanero</b>	<b>21.666</b>	<b>3.837.474</b>	<b>177</b>	<b>7.701.564</b>	<b>355</b>	<b>67%</b>	<b>11.539.038</b>	<b>533</b>

Comune	Residenti 2018	R. indifferenziato		R. differenziato			R. Totale (kg/a)	R. Totale (kg/ab.)
		(kg/a)	Kg/ab.	(kg/a)	Kg/ab.	% su RT		
ARONA	13.952	1.358.310	97	6.711.965	481	83,2%	<b>8.070.275</b>	<b>578</b>
<b>Tot. Arona</b>	<b>13.952</b>	<b>1.358.310</b>	<b>97</b>	<b>6.711.965</b>	<b>481</b>	<b>83%</b>	<b>8.070.275</b>	<b>578</b>

Comune	Residenti 2018	R. indifferenziato		R. differenziato			R. Totale (kg/a)	R. Totale (kg/ab.)
		(kg/a)	Kg/ab.	(kg/a)	Kg/ab.	% su RT		
BORGO TICINO	5.166	268.240	52	1.848.710	358	87,3%	<b>2.116.950</b>	<b>410</b>
CASTELLETTO SOPRA TICINO	9.915	976.800	99	5.309.783	536	84,5%	<b>6.286.583</b>	<b>634</b>
COMIGNAGO	1.259	85.770	68	419.895	334	83,0%	<b>505.665</b>	<b>402</b>
DIVIGNANO	1.414	72.993	52	694.312	491	90,5%	<b>767.305</b>	<b>543</b>
DORMELLETO	2.585	464.530	180	1.739.957	673	78,9%	<b>2.204.487</b>	<b>853</b>
GATTICO	3.393	360.280	106	974.445	287	73,0%	<b>1.334.725</b>	<b>393</b>
OLEGGIO CASTELLO	2.177	120.130	55	697.940	321	85,3%	<b>818.070</b>	<b>376</b>
PARUZZARO	2.185	282.720	129	879.840	403	75,7%	<b>1.162.560</b>	<b>532</b>
POMBIA	2.171	106.826	49	1.139.672	525	91,4%	<b>1.246.498</b>	<b>574</b>
VARALLO POMBIA	4.914	234.691	48	2.422.969	493	91,2%	<b>2.657.660</b>	<b>541</b>
<b>Tot. Ex Cga</b>	<b>35.179</b>	<b>2.972.980</b>	<b>85</b>	<b>16.127.523</b>	<b>458</b>	<b>84%</b>	<b>19.100.503</b>	<b>543</b>

Comune	Residenti 2018	R. indifferenziato		R. differenziato			R. Totale (kg/a)	R. Totale (kg/ab.)
		(kg/a)	Kg/ab.	(kg/a)	Kg/ab.	% su RT		
AGRATE CONTURBIA	1.549	132.309	85	573.302	370	81,2%	<b>705.611</b>	<b>456</b>
BOGOGNO	1.276	84.300	66	400.191	314	82,6%	<b>484.491</b>	<b>380</b>
CAVAGLIETTO	383	23.472	61	143.152	374	85,9%	<b>166.624</b>	<b>435</b>
CAVAGLIO D'AGOGNA	1.172	71.140	61	400.691	342	84,9%	<b>471.831</b>	<b>403</b>
CRESSA	1.605	138.544	86	571.210	356	80,5%	<b>709.754</b>	<b>442</b>
FONTANETO D'AGOGNA	2.651	246.359	93	873.692	330	78,0%	<b>1.120.051</b>	<b>423</b>
SUNO	2.765	226.105	82	1.140.230	412	83,5%	<b>1.366.335</b>	<b>494</b>
VERUNO	1.870	268.790	144	812.874	435	75,2%	<b>1.081.664</b>	<b>578</b>
<b>Tot. Aggregazione Suno</b>	<b>13.271</b>	<b>1.191.019</b>	<b>90</b>	<b>4.915.342</b>	<b>370</b>	<b>80%</b>	<b>6.106.361</b>	<b>460</b>

Comune	Residenti 2018	R. indifferenziato		R. differenziato			R. Totale (kg/a)	R. Totale (kg/ab.)
		(kg/a)	Kg/ab.	(kg/a)	Kg/ab.	% su RT		
<b>TOTALE MNA</b>	<b>110.627</b>	<b>13.001.913</b>	<b>118</b>	<b>43.862.611</b>	<b>396</b>	<b>77%</b>	<b>56.864.524</b>	<b>514</b>

Tab. 2 Tipologia rifiuti differenziati - Anno 2018

Comune	Frazione organica (kg/a)	Sfalci e potature (kg/a)	Carta e cartone (kg/a)	Plastica (kg/a)	Legno (kg/a)	Metalli e contenitori metallici (kg/a)	Vetro (kg/a)	Tessili (kg/a)	Ingombranti e RAEE avviati al recupero (kg/a)	Altro (Kg/a)
BOCA	81.190	35.330	46.620	24.340	17.360	11.640	50.712	5.560	17.900	455
CARPIGNANO SESIA	180.377	163.150	148.560	70.821	94.500	21.300	108.460	12.780	112.839	57.928
CAVALLIRIO	75.890	71.050	67.300	33.873	45.800	11.270	51.660	5.440	34.952	4.710
CUREGGIO	149.240	132.310	133.930	63.749	43.860	29.810	104.093	9.631	54.896	41.226
FARA NOVARESE	143.961	103.120	105.940	49.570	44.240	55.928	91.457	12.260	59.256	62.373
GHEMME	246.782	107.120	167.140	93.563	31.520	31.285	153.216	14.030	62.388	95.665
GRIGNASCO	283.450	253.520	202.600	101.149	129.370	60.385	168.571	11.310	112.201	27.229
MAGGIORA	103.140	92.090	60.960	36.440	67.760	18.680	70.640	6.370	49.665	27.730
PRATO SESIA	180.570	89.187	99.580	37.260	38.651	14.482	75.344	4.540	41.415	16.453
ROMAGNANO SESIA	331.760	220.833	181.110	92.068	69.929	36.908	188.615	30.898	85.351	29.440
SIZZANO	103.718	81.630	58.690	32.730	41.520	27.640	61.603	6.200	46.130	41.376
<b>Tot. Bassa Sesia</b>	<b>1.880.078</b>	<b>1.349.340</b>	<b>1.272.430</b>	<b>635.563</b>	<b>624.510</b>	<b>319.328</b>	<b>1.124.371</b>	<b>119.019</b>	<b>676.993</b>	<b>404.585</b>

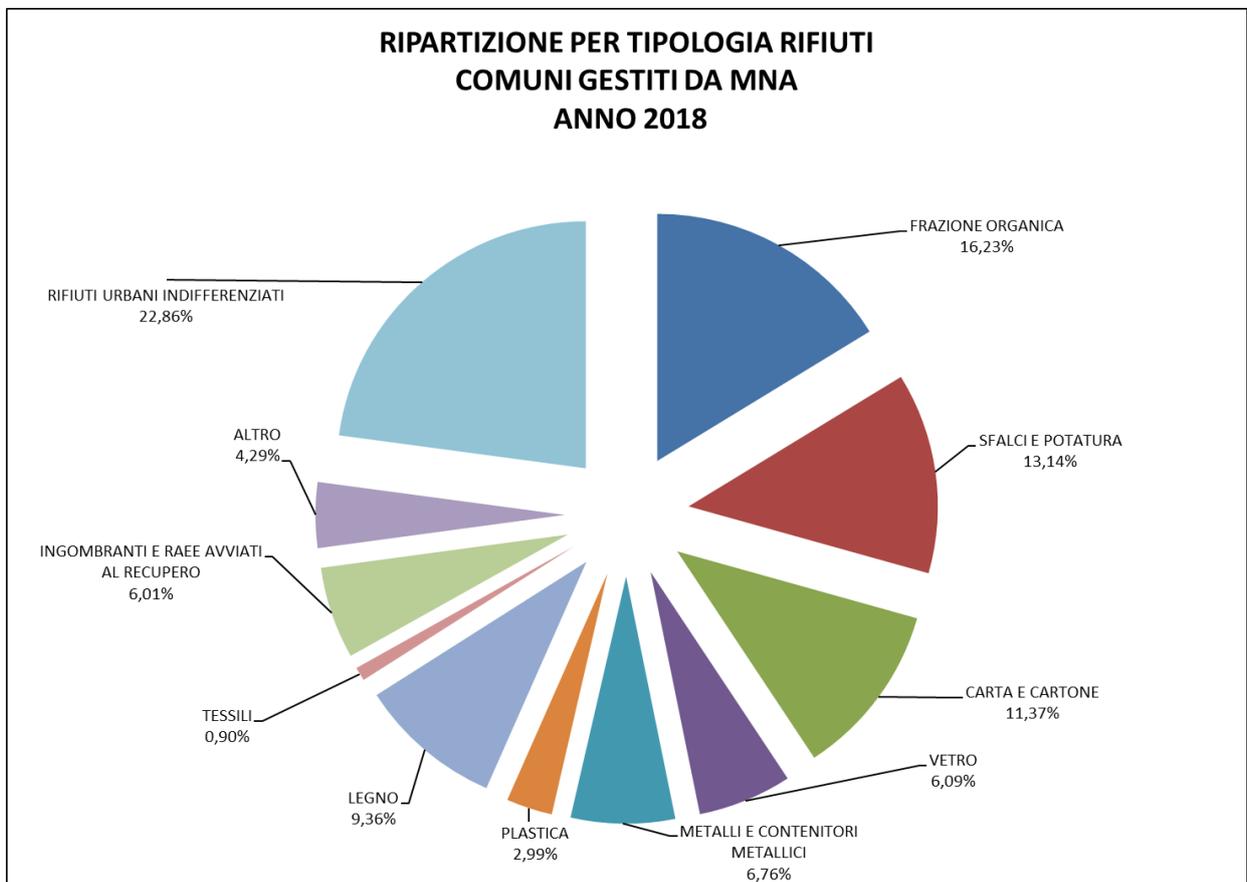
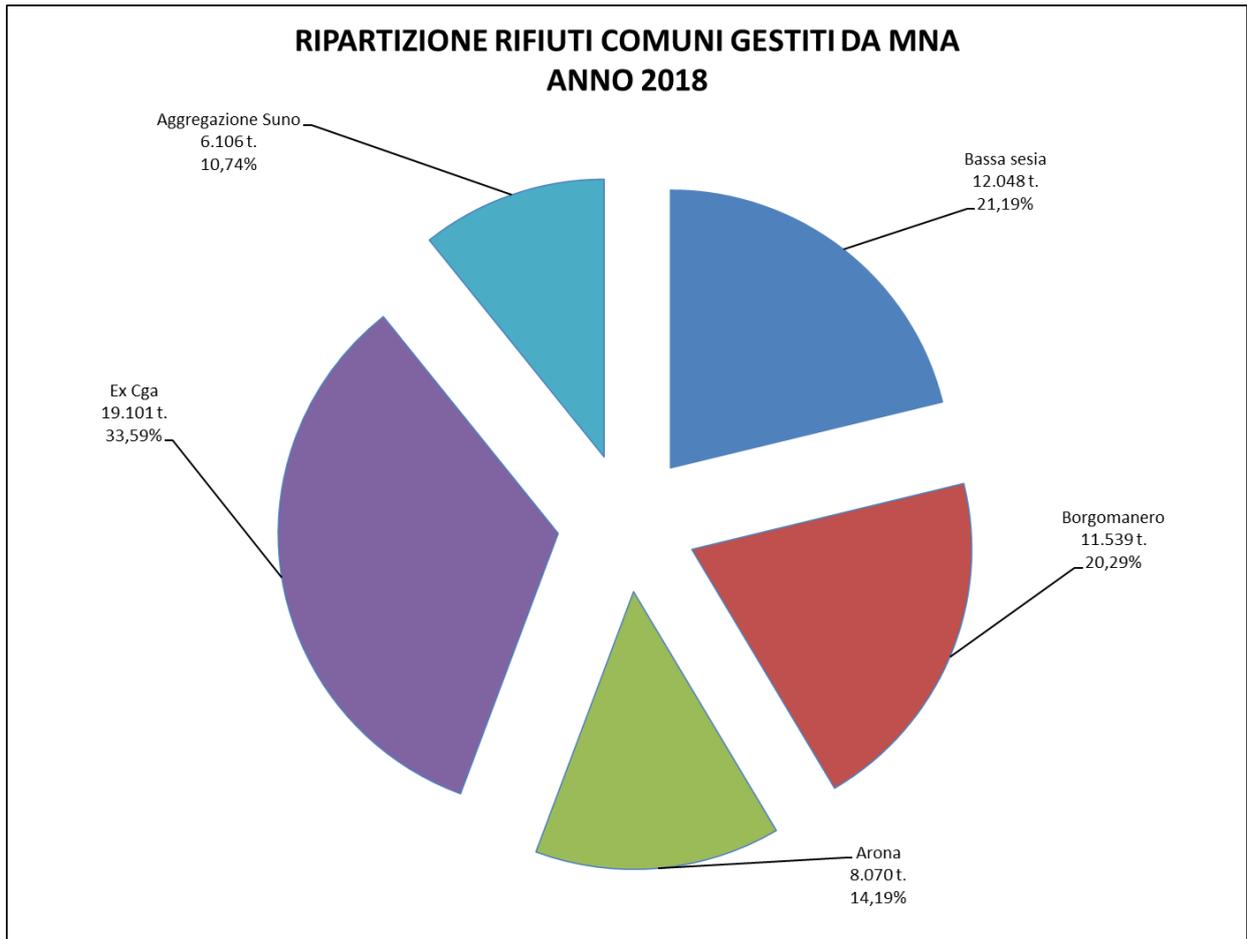
Comune	Frazione organica (kg/a)	Sfalci e potature (kg/a)	Carta e cartone (kg/a)	Plastica (kg/a)	Legno (kg/a)	Metalli e contenitori metallici (kg/a)	Vetro (kg/a)	Tessili (kg/a)	Ingombranti e RAEE avviati al recupero (kg/a)	Altro (Kg/a)
BORGOMANERO	1.563.600	1.233.410	1.202.020	546.215	706.740	271.690	1.001.610	96.797	581.363	498.119
<b>Tot. Borgomanero</b>	<b>1.563.600</b>	<b>1.233.410</b>	<b>1.202.020</b>	<b>546.215</b>	<b>706.740</b>	<b>271.690</b>	<b>1.001.610</b>	<b>96.797</b>	<b>581.363</b>	<b>498.119</b>

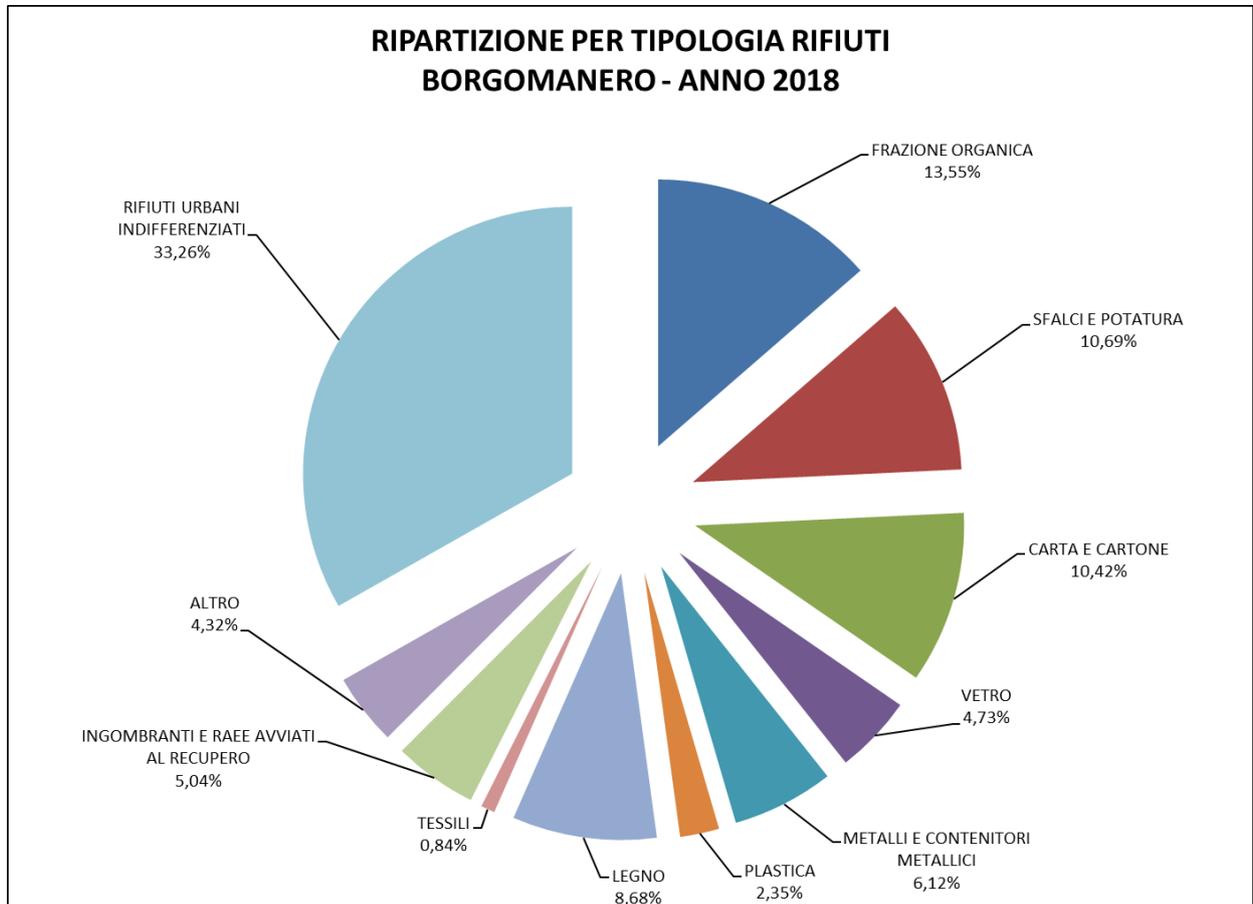
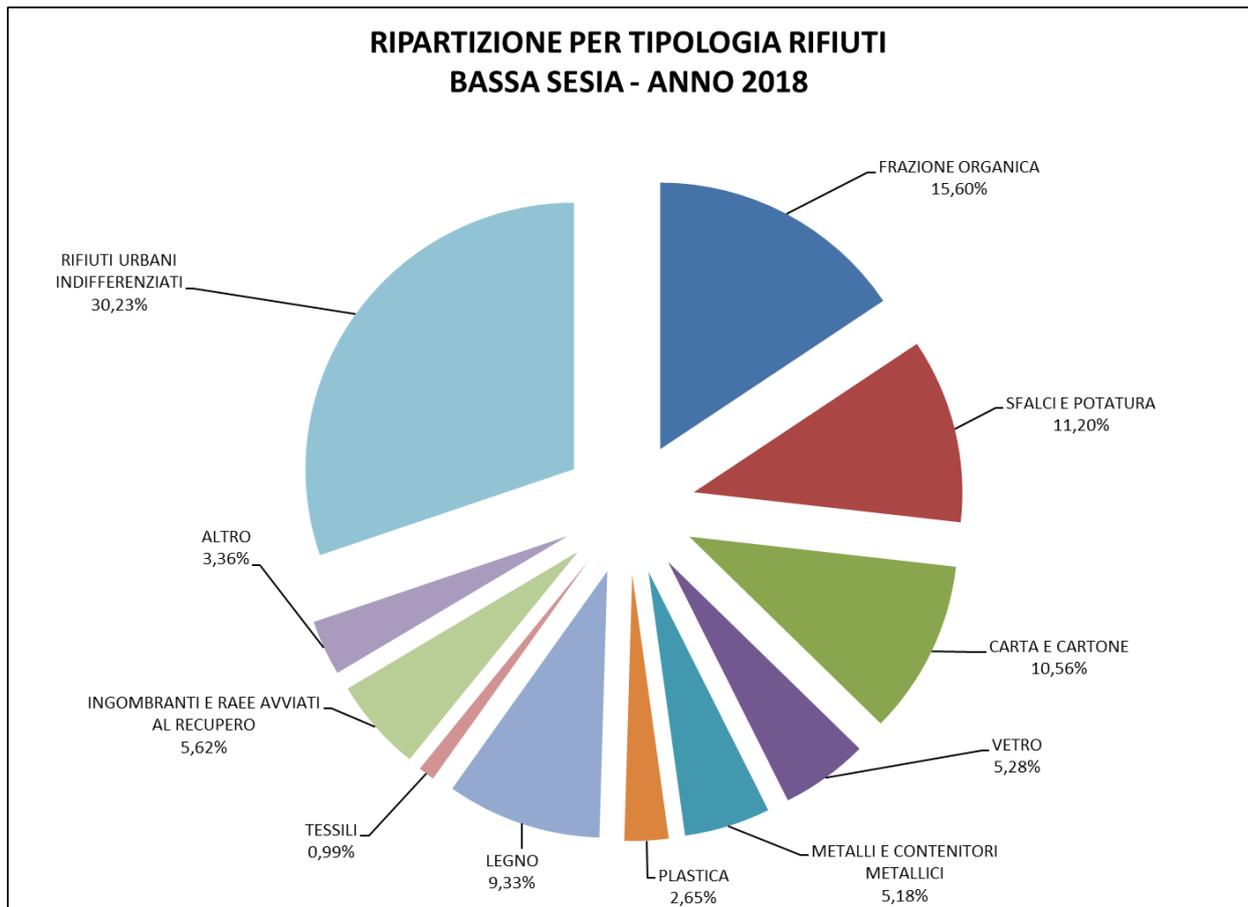
Comune	Frazione organica (kg/a)	Sfalci e potature (kg/a)	Carta e cartone (kg/a)	Plastica (kg/a)	Legno (kg/a)	Metalli e contenitori metallici (kg/a)	Vetro (kg/a)	Tessili (kg/a)	Ingombranti e RAEE avviati al recupero (kg/a)	Altro (Kg/a)
ARONA	1.675.180	650.440	1.141.670	672.900	530.600	250.870	908.970	27.027	360.934	493.374
<b>Tot. Arona</b>	<b>1.675.180</b>	<b>650.440</b>	<b>1.141.670</b>	<b>672.900</b>	<b>530.600</b>	<b>250.870</b>	<b>908.970</b>	<b>27.027</b>	<b>360.934</b>	<b>493.374</b>

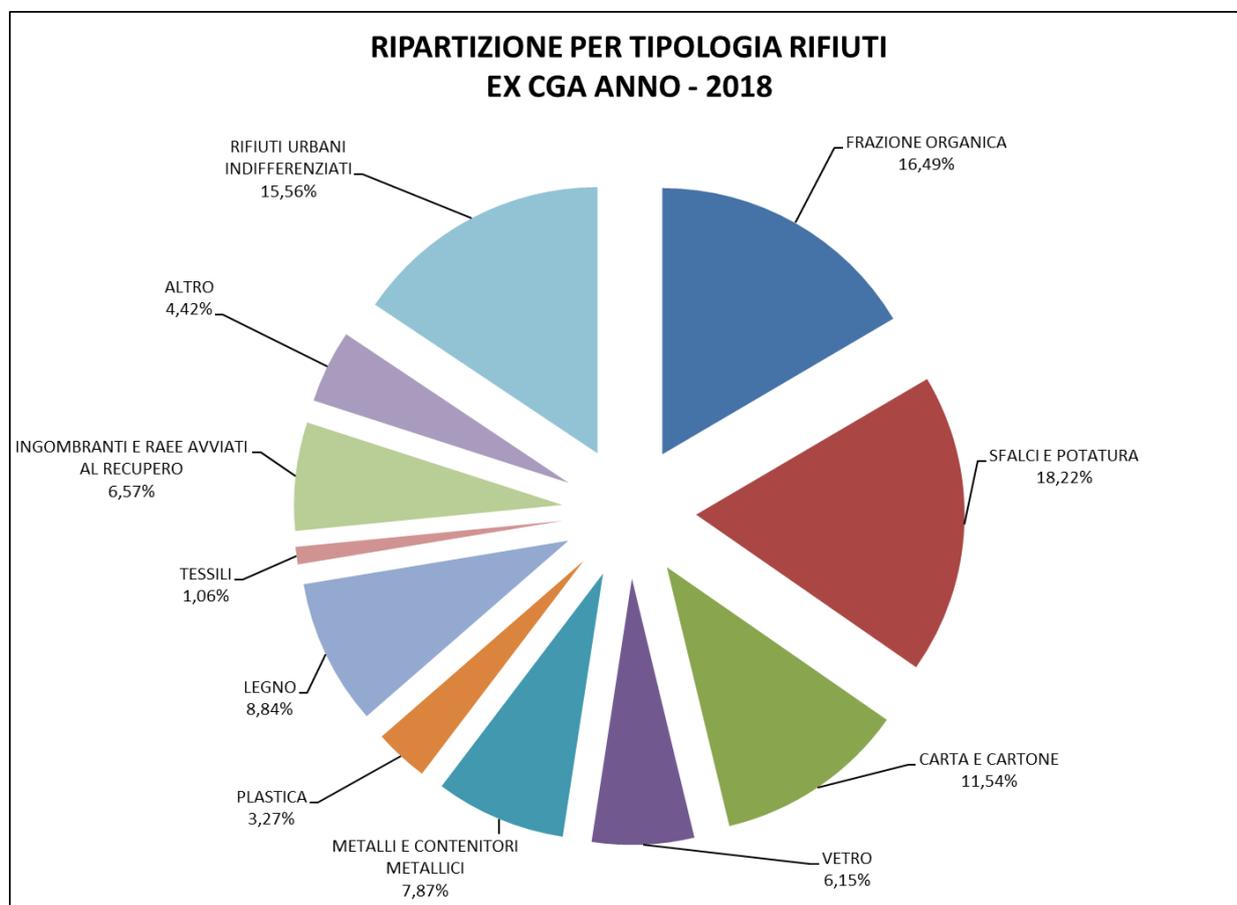
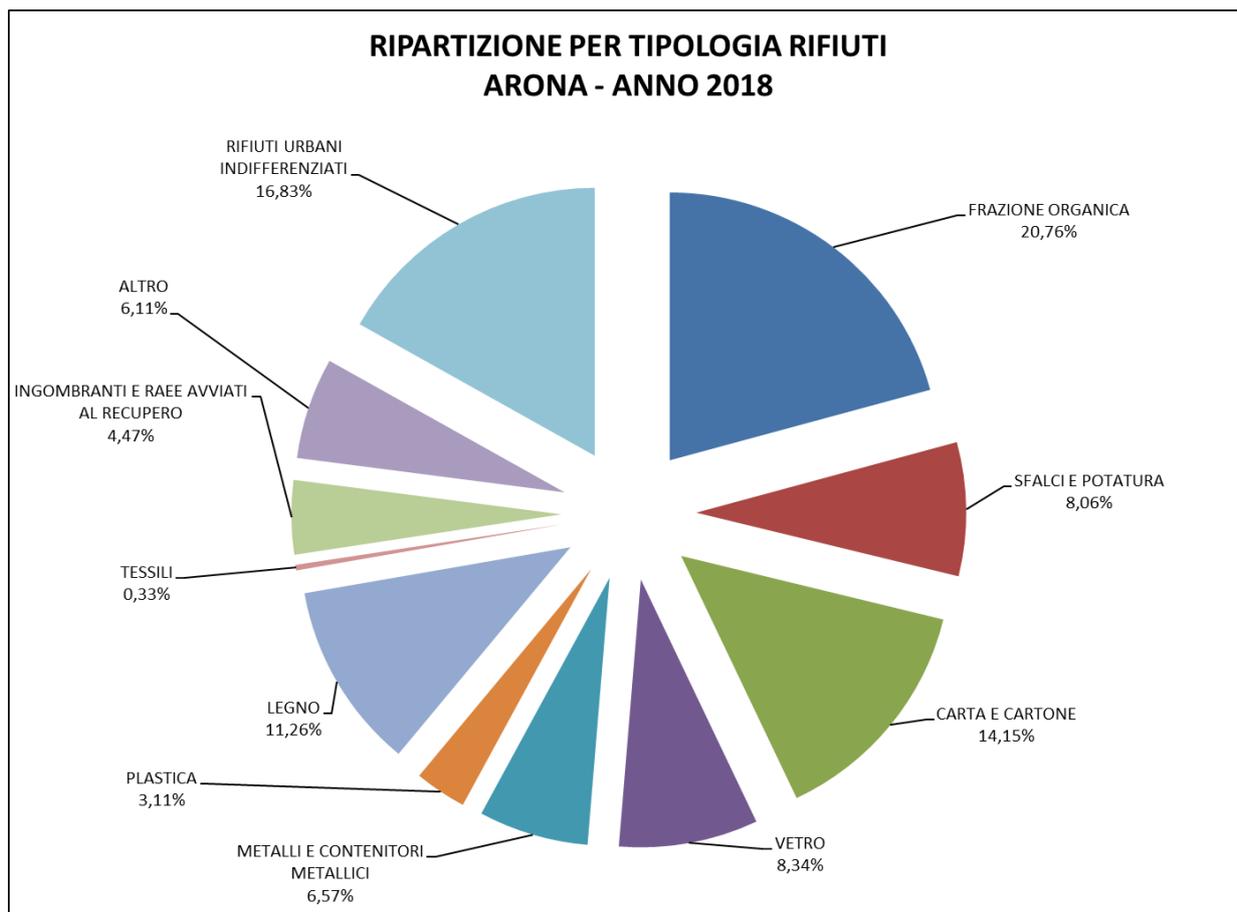
Comune	Frazione organica (kg/a)	Sfalci e potature (kg/a)	Carta e cartone (kg/a)	Plastica (kg/a)	Legno (kg/a)	Metalli e contenitori metallici (kg/a)	Vetro (kg/a)	Tessili (kg/a)	Ingombranti e RAEE avviati al recupero (kg/a)	Altro (Kg/a)
BORGO TICINO	385.610	164.530	273.180	162.600	239.840	82.970	200.765	23.770	194.320	121.125
CASTELLETTO SOPRA TICINO	1.137.370	1.077.550	713.816	314.665	584.890	222.740	526.300	50.530	419.810	262.112
COMIGNAGO	99.560	48.790	83.360	47.280	18.660	14.630	54.480	3.190	36.040	13.905
DIVIGNANO	97.810	207.882	92.862	44.090	56.189	30.610	70.002	8.307	52.215	34.345
DORMELLETO	302.450	394.810	249.750	131.230	181.870	57.690	199.550	32.767	116.640	73.200
GATTICO	218.480	184.890	164.100	111.935	28.910	22.010	129.000	15.090	53.140	46.890
OLEGGIO CASTELLO	150.530	145.860	115.670	59.990	37.240	19.740	79.130	5.880	45.900	38.000
PARUZZARO	148.050	214.010	144.500	69.275	71.020	31.980	87.870	4.780	74.820	33.535
POMBIA	179.650	319.816	141.196	85.635	87.086	43.202	111.950	21.529	80.007	69.601
VARALLO POMBIA	430.630	722.403	225.972	147.910	196.985	98.148	229.888	36.534	182.524	151.975
<b>Tot. Ex Cga</b>	<b>3.150.140</b>	<b>3.480.541</b>	<b>2.204.406</b>	<b>1.174.610</b>	<b>1.502.690</b>	<b>623.720</b>	<b>1.688.935</b>	<b>202.377</b>	<b>1.255.416</b>	<b>844.688</b>

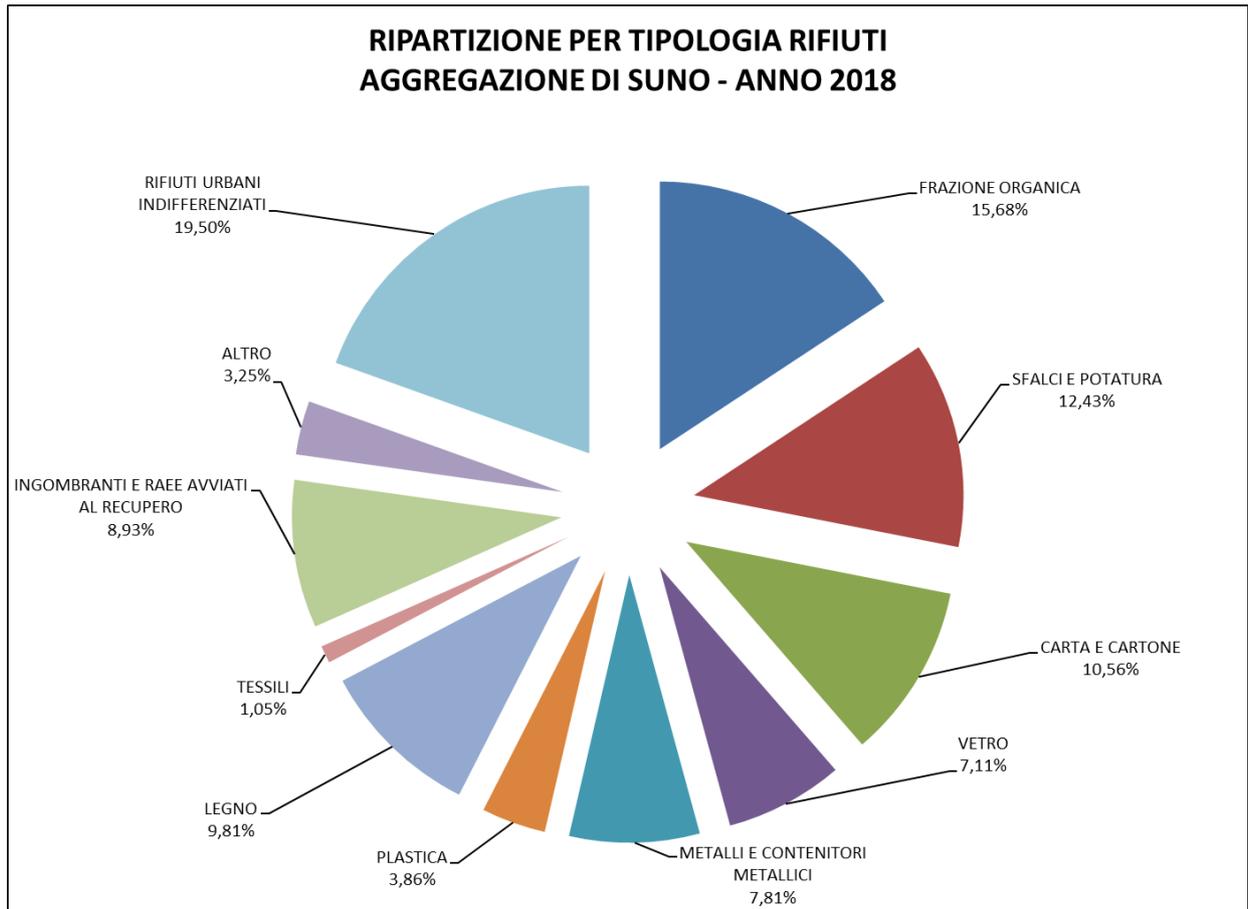
Comune	Frazione organica (kg/a)	Sfalci e potature (kg/a)	Carta e cartone (kg/a)	Plastica (kg/a)	Legno (kg/a)	Metalli e contenitori metallici (kg/a)	Vetro (kg/a)	Tessili (kg/a)	Ingombranti e RAEE avviati al recupero (kg/a)	Altro (Kg/a)
AGRATE CONTURBIA	120.556	76.796	71.885	54.421	33.481	21.536	79.784	7.270	72.800	34.773
BOGOGNO	102.677	53.292	48.190	39.634	27.175	14.371	47.966	6.050	50.553	10.283
CAVAGLIETTO	33.417	11.302	20.100	14.484	8.971	5.202	20.876	5.416	17.652	5.732
CAVAGLIO D'AGOGNA	79.999	84.060	55.315	35.645	28.980	23.262	38.878	2.687	29.980	21.885
CRESSA	112.777	83.523	84.952	53.415	63.752	20.061	65.855	5.794	66.964	14.117
FONTANETO D'AGOGNA	169.995	90.838	131.660	77.485	90.760	43.362	127.258	11.260	79.593	51.481
SUNO	189.573	138.810	140.216	82.762	176.692	80.938	129.783	15.937	138.003	47.516
VERUNO	148.586	220.339	92.747	76.328	47.269	26.987	88.937	9.570	89.624	12.487
<b>Tot. Aggregazione Suno</b>	<b>957.580</b>	<b>758.960</b>	<b>645.065</b>	<b>434.174</b>	<b>477.080</b>	<b>235.719</b>	<b>599.337</b>	<b>63.984</b>	<b>545.169</b>	<b>198.274</b>

Comune	Frazione organica (kg/a)	Sfalci e potature (kg/a)	Carta e cartone (kg/a)	Plastica (kg/a)	Legno (kg/a)	Metalli e contenitori metallici (kg/a)	Vetro (kg/a)	Tessili (kg/a)	Ingombranti e RAEE avviati al recupero (kg/a)	Altro (Kg/a)
<b>TOTALE MNA</b>	<b>9.226.578</b>	<b>7.472.691</b>	<b>6.465.591</b>	<b>3.463.462</b>	<b>3.841.620</b>	<b>1.701.327</b>	<b>5.323.223</b>	<b>509.204</b>	<b>3.419.875</b>	<b>2.439.040</b>









**Tab.3 Cronologia di partenza del servizio "sacco conforme"**

<b>Comune</b>	<b>ANNO</b>
Agrate Conturbia	DAL 2013
Comignago	DAL 2016
Ghemme	DAL 2014
Suno	DAL 2007
Veruno	DAL 2007

<b>Comune</b>	<b>MESE</b>		
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Arona	marzo		
Boca			luglio
Bogogno		gennaio	
Borgo Ticino	settembre		
Borgomanero			maggio
Carpignano Sesia		settembre	
Castelletto Ticino	novembre		
Cavaglietto		marzo	
Cavaglio D'agogna		marzo	
Cavallirio			giugno
Cressa		aprile	
Cureggio		ottobre	
Divignano		gennaio	
Dormelletto		maggio	
Fara Novarese		ottobre	
Fontaneto d'Agogna		maggio	
Gattico-Veruno		giugno	
Grignasco			maggio
Maggiora			luglio
Oleggio Castello	dicembre		
Paruzzaro		luglio	
Pombia	giugno		
Prato Sesia			gennaio
Romagnano Sesia		novembre	
Sizzano		ottobre	
Varallo Pombia	maggio		

<b>Tab. 4 Rifiuto indifferenziato in discarica</b>			
<b>Comune</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019*</b>
	<b>Kg.</b>	<b>Kg.</b>	<b>Kg.</b>
Agrate Conturbia	120.590	107.340	97.250
Arona	1.367.850	1.269.210	1.247.185
Boca	189.320	205.310	150.800
Bogogno	173.390	73.970	64.360
Borgo Ticino	470.580	214.030	239.550
Borgomanero	3.620.460	3.654.960	2.304.510
Carpignano Sesia	330.600	266.680	120.380
Castelletto Ticino	1.781.410	855.030	888.100
Cavaglietto	46.770	19.430	14.380
Cavaglio D'agogna	129.660	69.800	48.830
Cavallirio	190.230	197.260	136.250
Comignago	67.500	75.940	86.320
Cressa	209.630	119.730	90.650
Cureggio	312.000	279.590	114.550
Divignano	182.890	63.510	60.140
Dormelletto	614.130	439.770	339.910
Fara Novarese	290.170	273.920	121.360
Fontaneto d'Agogna	374.310	230.970	154.280
Gattico-Veruno	763.580	599.040	451.360
Ghemme	258.360	298.685	259.610
Grignasco	537.190	568.795	344.890
Maggiora	220.200	236.440	145.430
Oleggio Castello	241.550	106.210	114.170
Paruzzaro	398.440	264.710	141.080
Pombia	179.590	91.720	94.580
Prato Sesia	268.150	283.840	135.280
Romagnano Sesia	759.210	711.290	399.030
Sizzano	178.130	165.760	65.940
Suno	196.340	182.790	182.740
Varallo Pombia	317.290	200.400	200.420
<b>TOTALE</b>	<b>14.789.520</b>	<b>12.126.130</b>	<b>8.813.335</b>

\*La colonna dell'anno 2019 riporta i dati quantitativi in possesso di Medio Novarese Ambiente S.p.A. non ancora certificati dalla Regione.

Nel 2018 si registra una diminuzione del rifiuto indifferenziato conferito in discarica, rispetto all'anno precedente, con una percentuale di riduzione del 18% equivalente a un totale di 2.663.390 Kg in meno.

I dati del 2019 evidenziano il continuo trend positivo di diminuzione del rifiuto, rispetto all'anno precedente, con una percentuale di riduzione del 27% equivalente a un totale di 3.312.795 Kg in meno.

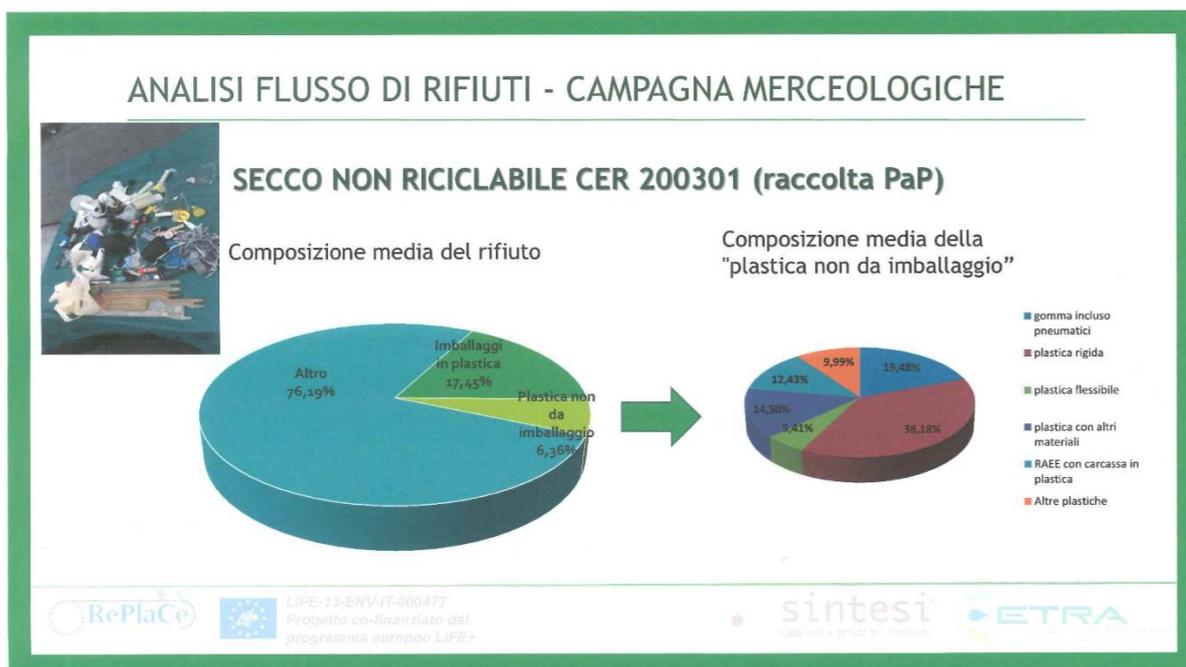
Si precisa che, alcuni Comuni nel 2019 non erano ancora a "pieno regime" con il suddetto sistema e dunque si stima che nell'anno 2020 i risultati saranno ancora migliori.

## Gestione plastiche dure

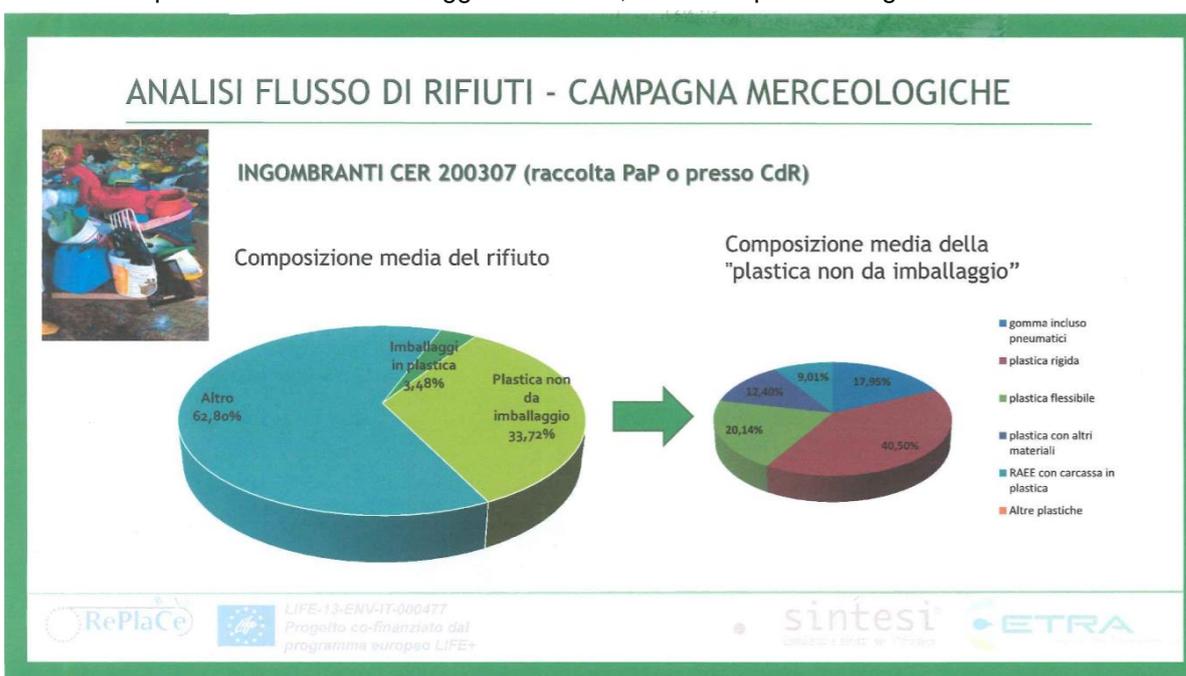
Al fine di ridurre ulteriormente il quantitativo di rifiuti conferiti allo smaltimento in discarica (secco/indistinto) e soprattutto al recupero energetico (ingombranti), Medio Novarese Ambiente S.p.A., oltre ad aver attivato la raccolta con il c.d. sistema denominato “sacco conforme”, ha focalizzato l’attenzione sulla possibilità d’inviare a recupero una frazione dei così detti “RIFIUTI INGOMBRANTI” e cioè le “PLASTICHE DURE o RIGIDE”.

Nelle successive pagine si riportano alcuni dati relativi alla suddetta raccolta.

Da uno studio condotto da ETRA S.p.A. (Energia Territorio Risorse Ambientali di Bassano del Grappa), emerge che da un’analisi merceologica condotta sul rifiuto **SECCO/INDISTINTO**, nel nostro caso conferito all’interno del “sacco conforme”, vi è un 6.36% di plastiche non da imballaggio di cui il 38,18% è costituito da plastiche rigide.



Mentre all’interno della “grande famiglia” che costituisce il **RIFIUTO INGOMBRANTE**, il 33,72% è costituito da plastiche non da imballaggio di cui il 40,50% sono plastiche rigide.



Applicando le percentuali succitate ai quantitativi di rifiuti prodotti dai 30 comuni serviti da MNA S.p.A si può vedere dalla tabella sottostante che potenzialmente vi è la possibilità di recuperare un ulteriore 5% di plastiche dure che per contro andrebbero smaltite in discarica o bruciate in un termovalorizzatore congiuntamente ai rifiuti ingombranti.

COMUNE	Residenti 2019	Kg. Rifiuto indistinto/secco	Kg. Rifiuti Ingombranti	Kg. Plastiche dure recuperabili dal rifiuto indistinto/secco	Kg. Plastiche dure recuperabili dal rifiuto ingombrante	Kg. Totali plastiche dure recuperabili
AGRATE CONTURBIA	1.575	97.250	62.730	2.361	8.567	10.928
ARONA	13.894	1.247.185	365.220	30.285	49.877	80.161
BOCA	1.157	150.800	19.480	3.662	2.660	6.322
BOGOGNO	1.282	64.360	42.340	1.563	5.782	7.345
BORGO TICINO	5.207	239.550	195.210	5.817	26.659	32.476
BORGOMANERO	21.650	2.304.510	529.830	55.959	72.357	128.316
CARPIGNANO SESIA	2.519	120.380	79.580	2.923	10.868	13.791
CASTELLETTO TICINO	9.927	888.100	478.740	21.565	65.380	86.945
CAVAGLIETTO	390	14.380	13.800	349	1.885	2.234
CAVAGLIO D'AGOGNA	1.181	48.830	36.460	1.186	4.979	6.165
CAVALLIRIO	1.316	136.250	43.180	3.308	5.897	9.205
COMIGNAGO	1.244	86.320	31.260	2.096	4.269	6.365
CRESSA	1.605	90.650	54.520	2.201	7.446	9.647
CUREGGIO	2.598	114.550	55.230	2.782	7.543	10.324
DIVIGNANO	1.404	60.140	53.365	1.460	7.288	8.748
DORMELLETO	2.576	339.910	109.580	8.254	14.965	23.219
FARA NOVARESE	2.029	121.360	60.210	2.947	8.223	11.170
FONTANETO D'AGOGNA	2.619	154.280	63.420	3.746	8.661	12.407
GATTICO VERUNO	5.244	451.360	138.060	10.960	18.854	29.814
GHEMME	3.461	259.610	89.680	6.304	12.247	18.551
GRIGNASCO	4.428	344.890	106.840	8.375	14.591	22.965
MAGGIORA	1.641	145.430	47.700	3.531	6.514	10.046
OLEGGIO CASTELLO	2.177	114.170	45.800	2.772	6.255	9.027
PARUZZARO	2.174	141.080	77.790	3.426	10.623	14.049
POMBIA	2.136	94.580	78.434	2.297	10.711	13.008
PRATO SESIA	1.875	135.280	54.173	3.285	7.398	10.683
ROMAGNANO SESIA	3.841	399.030	113.097	9.689	15.445	25.135
SIZZANO	1.407	65.940	63.100	1.601	8.617	10.219
SUNO	2.760	182.740	106.140	4.437	14.495	18.932
VARALLO POMBIA	4.915	200.420	181.071	4.867	24.728	29.595
<b>Totale MNA</b>	<b>110.232</b>	<b>8.813.335</b>	<b>3.396.040</b>	<b>214.010</b>	<b>463.784</b>	<b>677.793</b>

Medio Novarese S.p.A., come più volte annunciato nel corso delle serate pubbliche dedicate all'attivazione del sistema "sacco conforme", anche su indicazione del Comune di Cavaglio d'Agogna che già aveva iniziato a tener separate dette plastiche dagli ingombranti, a partire dall'ultimo trimestre del 2019 ha attivato la raccolta delle plastiche dure nei CDR (Centri di Raccolta) o piattaforme ecologiche per i seguenti quantitativi:

Tipologia	Periodo	
	Ott - Dic 2019	Gen - Set 2020
Plastiche dure CER 200139	8.080	64.630
Kg. raccolti	8.080	64.630

Pur sapendo che le plastiche dure conferite all'impianto del Consorzio di Bacino Basso Novarese di Novara in Via Mirabella, 1 per la triturazione e successivo trasferimento al termovalorizzatore di A2A Ambiente S.p.A., via Silla n. 249, Milano, vengono considerate come materiale inviato a recupero energetico e pertanto considerate in modo positivo dal punto di vista del conteggio della percentuale di raccolta differenziata, la Società, con uno sguardo proiettato alla salvaguardia dell'ambiente, ha ritenuto opportuno strutturare un sistema tale per cui, il materiale succitato venga raccolto, trattato e riciclato in modo tale da dar vita a nuovi oggetti plastici evitando di sottrarre materie prime al pianeta.

Tale scelta, pur comportando un costo aggiuntivo rispetto al recupero attraverso l'incenerimento, consente comunque di raggiungere le stesse percentuali di raccolta differenziata e allo stesso tempo diminuire le emissioni gassose derivanti dalla combustione che, seppur minime, vanno a peggiorare le condizioni dell'aria presente naturalmente nell'atmosfera.

### Considerazioni ambientali

Da recenti studi condotti da Istituti specializzati (CNR-ISMN Istituto per lo studio di materiali nanostrutturati, ESPER Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti, CNR-IIA Istituto sull'Inquinamento Atmosferico) si stima che la quota relativa di plastiche dure dirette in discarica sul territorio italiano è una importante porzione del rifiuto indifferenziato, che si aggira intorno al 25% di tutti i rifiuti urbani prodotti.

La raccolta differenziata di un maggiore quantitativo di rifiuti plastici permetterebbe di ridurre l'utilizzo di petrolio per la sintesi dei polimeri e di estendere un sistema di riciclo economicamente vantaggioso alle altre categorie di plastiche, oltre, per esempio, al comune PET (per la maggior parte bottiglie e flaconi) ed agli imballaggi in genere.

Sempre sul tema ambientale e con l'obiettivo di una riduzione dell'inquinamento atmosferico ed acustico, questa Società sta valutando l'utilizzo di veicoli a basso impatto ambientale a totale propulsione elettrica (autotelaio e attrezzatura) ed ha in corso una serie di prove con diversi automezzi per valutarne l'autonomia, la portata e l'affidabilità.

Al termine di dette prove, qualora positive, la Società inizierà ad introdurre nel proprio parco mezzi, i succitati veicoli che inizialmente saranno utilizzati nei centri ad alta densità abitativa per lo svuotamento/cernita dei cestini urbani e lo spazzamento manuale.



#### 4. INDAGINE SULLE STRUTTURE OPERATIVE

L'indagine ha preso in considerazione i centri già utilizzati dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. per l'espletamento dei servizi come aree esterne. I siti presi in considerazione sono Arona, Borgomanero, Borgo Ticino, Cavallirio, Cureggio, Fontaneto d'Agogna, Ghemme, Grignasco, Maggiora, Pombia, Prato Sesia, Sizzano, Suno.

Lo scopo del lavoro effettuato è quello di realizzare un'analisi che permetta per ogni area esterna:

- di reperire e catalogare la documentazione in modo completo da tenere archiviata in sede;
- di realizzare delle schede sintetiche riportanti tutti i dati rilevanti utili per la corretta gestione dei siti e fornire le indicazioni che potrebbero essere richieste dagli organi di controllo in fase di ispezione. Queste schede possono essere tenute in copia anche presso le aree esterne assieme alla documentazione relativa al D.Lgs. 81/2008;
- di ottenere uno strumento operativo che permetta di tenere sotto controllo gli adempimenti, le relative scadenze ed i soggetti preposti;
- di completare la documentazione ed eventualmente portare a termine iter non ancora conclusi.

Nell'indagine, portata avanti a più livelli, sono stati presi in considerazione in base alla documentazione fornita dai Comuni, i seguenti aspetti formali per ogni area:

- eventuale aggiornamento degli atti di provenienza e dei titoli di proprietà e/o di possesso/utilizzo;
- eventuale aggiornamento dei dati catastali sia come NCEU sia come NCT;
- eventuale aggiornamento delle pratiche edilizie approvate;
- eventuale aggiornamento dell'agibilità dei siti;
- eventuale aggiornamento della corrispondenza dei dati catastali con le pratiche edilizie approvate e con la situazione esistente al fine di individuare eventuali anomalie da sanare;
- eventuale aggiornamento dell'esistenza e della completezza delle "Dichiarazioni di conformità" relative a tutti gli impianti;
- eventuale aggiornamento dell'esistenza, sul versante delle certificazioni energetiche, di A.Q.E. o A.C.E o A.P.E.;
- eventuale aggiornamento dell'esistenza del Libretto d'impianto della caldaia ai sensi dell'all. I del D. M. 10.02.2014 (prima art. 11 c. 9 del D.P.R. 26.08.1983 n. 412) e dei relativi rapporti di controllo periodici;
- verifica del rilascio del C.P.I. o altro titolo abilitativo (ora SCIA);
- individuazione dei presidi antincendio esistenti;
- verifica dell'area in funzione delle normative ambientali con specifico riferimento al settore rifiuti, ai materiali conferibili ed alle relative autorizzazioni;
- individuazione delle caratteristiche principali dell'area con riferimento al fatto che sia utilizzata (o meno) dal pubblico, che sia presidiata, che sia dotata di pese, impianti di rifornimento carburanti, impianto di lavaggio automezzi, etc.;
- individuazione delle verifiche periodiche che devono essere effettuate e loro relativa scadenza;

- individuazione dei riferimenti disponibili per i contratti con i fornitori: ad es. corrente elettrica, telefono, metano, acqua potabile, etc.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa rimandando alle schede allegate per l'indagine sul singolo sito (vedi **Allegato 1**).

Comune	Dotazioni area esterna				
	Presidiata	Pesa	Rifornimento carburanti	VVFF	Riscaldamento
<b>Arona</b>	2 addetti	SI (50t)	NO	da adeguare	elettrico
<b>Borgomanero</b>	2 addetti	SI (40t)	NO	adeguata (marzo 2019)	elettrico
<b>Borgo Ticino</b>	3 addetti (di cui 1 part-time)	SI (50t)	SI	da adeguare	PT caldaia a gpl P1 elettrico
<b>Cavallirio</b>	no addetti	NO	SI	adeguata (anno 2009)	caldaia a gas
<b>Cureggio</b>	1 addetto	NO	NO	da adeguare	elettrico
<b>Fontaneto d'Agogna</b>	2 addetti	NO	NO	da adeguare	elettrico
<b>Ghemme</b>	1 addetto	NO	NO	da adeguare	elettrico
<b>Grignasco</b>	1 addetto	NO	NO	da adeguare	elettrico
<b>Maggiara</b>	1 addetto	NO	NO	da adeguare	elettrico
<b>Pombia</b>	2 addetti	SI (50t)	NO	da adeguare	elettrico
<b>Prato Sesia</b>	1 addetto (2 al sabato)	NO	NO	da adeguare	non presente
<b>Sizzano</b>	no addetti	NO	NO	non soggetta	non presente
<b>Suno</b>	2 addetti	SI (40t)	NO	da adeguare	elettrico

A completamento di quanto succitato e a seguito dell'introduzione a ottobre 2019 da parte del Comitato Centrale Tecnico Scientifico (CCTS) della bozza di Regola Tecnica Verticale (RTV) inerente lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti, la Società su incarico del Consorzio ha affidato a uno studio professionale la valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche, con particolare riferimento alle attività individuabili ai sensi dell'allegato I del D.M.151/2011 ed alla citata RTV. Tale Regola Tecnica, pur non essendo ancora inserita in via definitiva nel Codice di Prevenzione Incendi, costituisce un'indispensabile linea guida all'organizzazione e alla gestione in sicurezza dei centri di raccolta.

I siti individuati nell'analisi sono:

1. Arona;
2. Cureggio;
3. Fontaneto d'Agogna;
4. Ghemme;
5. Grignasco;
6. Maggiora;
7. Pombia;
8. Prato Sesia;
9. Suno.

L'analisi condotta ha compreso per ciascuna delle piattaforme:

1. sopralluogo presso il sito;
2. censimento del materiale stoccato;
3. calcolo del carico di incendio;
4. individuazione delle attività di cui all'allegato I del D.P.R. 151/2011, soggette al controllo dei Vigili del Fuoco;
5. prova idraulica, pressione e portata, dell'impianto di protezione a idranti (ove presente);
6. stima economica di massima.

Dall'elenco dei CDR risultano esclusi:

- Borgo Ticino per il quale è già stato redatto il progetto preliminare a dicembre 2019;
- Borgomanero per il quale si è già provveduto a marzo 2019 a depositare SCIA antincendio presso il Comando VVFF di Novara.

La suddetta analisi e il progetto preliminare del CDR di Borgo Ticino potranno essere visionati dai Comuni richiedendone copia al Consorzio.

Si sottolinea che quanto evidenziato in detti elaborati si ritiene di indispensabile e immediata attuazione, anche per le implicazioni civili e penali che potrebbero coinvolgere il gestore e il proprietario in caso di mancato adeguamento delle aree.

## 5. IL PROGETTO DI PIANO INDUSTRIALE

Nell'ambito delle imprese di servizi pubblici locali gli obiettivi assegnabili sono riconducibili al miglioramento delle condizioni di efficacia, efficienza e sostenibilità ambientale del servizio affidato.

L'efficacia (fare le cose giuste) attiene alla qualità delle attività prestate, l'efficienza (fare le cose bene) è relativa all'ottimale impiego delle risorse, l'economicità al costo dei servizi e la sostenibilità ambientale al soddisfacendo delle esigenze aziendali preservando nel tempo le risorse naturali disponibili.

Gli orientamenti che hanno improntato l'intera attività aziendale fin dal suo nascere mirano al progressivo affinamento delle tecniche operative e di gestione per attuare questi miglioramenti. Anche nel periodo 2021-2026 le modifiche che si intendono apportare ai servizi intendono perseguire tali obiettivi.

Il presente Piano Industriale è stato costruito partendo da una raccolta iniziale di richieste e indicazioni nei singoli Comuni orientate al miglioramento della qualità dei servizi e alla riduzione dei costi.

Queste indicazioni sono state assunte a base del successivo studio finalizzato ad individuare nuove modalità di effettuazione dei servizi.

L'obiettivo dell'economicità, da raggiungere attraverso la ricerca di una riduzione del corrispettivo a carico dei Comuni, è stato perseguito attraverso un'attenta analisi dei costi di ogni singolo servizio e la successiva razionalizzazione e ricerca di recuperi di efficienza.

Il risultato di questo lavoro, ampio e dettagliato, può essere letto nelle apposite schede tecniche dei servizi (**Allegato 2**) ove, per ogni Comune, sono stati indicati i singoli servizi a canone, aggiuntivi, complementari, addebitati al Comune dal CMN e le modalità di effettuazione attuale e futura.

La Società ha espressamente previsto nel presente Piano industriale che qualora uno o più Comuni ritengano di variare tanto in aumento quanto diminuzione le frequenze dei servizi così come indicati nella relativa tabella, gli stessi dovranno darne formale richiesta con un preavviso di almeno 12 mesi, e ciò al fine di consentire a MNA di pianificare con particolare attenzione l'impiego del personale e dei mezzi.

Inoltre, si precisa che, essendo stati i servizi a canone calcolati in base agli attuali impianti di destinazione alla data di approvazione del Piano, qualora i predetti impianti dovessero variare, la Società si riserva il diritto di ricalcolare i costi dei trasporti in funzione delle differenti distanze. Fermo restando che i maggiori o i minori costi conseguenti saranno comunque oggetto di comunicazione al CMN, il quale, in relazione ai risultati emergenti, potrà accogliere o respingere la richiesta di adeguamento.

Con l'approvazione del presente Piano in considerazione del lungo arco temporale di vigenza, recependo i principi dottrinali di economia aziendale afferenti la stesura dei piani industriali, si prevede espressamente che allo scadere del terzo anno (dicembre 2023), qualora si verificino sostanziali cambiamenti socio economici, la Società si riserva il diritto di rimodulare il Piano industriale da sottoporre comunque all'approvazione del Consorzio.

Ovviamente si è tenuto conto nella redazione del presente Piano industriale dell'effetto generato dalla pandemia Covid-19 in corso.

Si è dunque stimata in via prudenziale una permanenza della pandemia sino al 2022.

Nella redazione del budget l'effetto Covid-19 ha determinato:

1. una stima dei costi legati a materiale ed attrezzature di tipo sanitario/sanificazione, stimato, sulla base dei dati 2020 disponibili in azienda, in circa euro 60.000 annui per le annualità 2021 e 2022;

2. una stima di un ulteriore accantonamento in via prudenziale (e comunque residuale in quanto pari a circa lo 0,7% dei ricavi annuali da Piano) di euro 70.000 per possibili effetti derivanti da nuove misure restrittive;
3. una stima in via prudenziale di un credito d'imposta ex DL Rilancio sul materiale sanitario (in analogia a quanto avvenuto per l'esercizio 2020 attualmente in corso), determinato in ragione del 15% del costo del materiale sanitario e di sanificazione (tale percentuale trova riscontro nel recente Provvedimento dell'Agenzia delle Entrate (**Allegato 3**) che ha riconosciuto, sulla base del rapporto tra risorse disponibili allocate sul bilancio dello Stato ed ammontare delle domande presentate dai contribuenti, un credito d'imposta in ragione di detta percentuale); è presumibile che tale credito d'imposta venga riproposto anche negli anni a venire nel caso dovesse perdurare l'emergenza pandemica.

Di tali effetti si è inoltre tenuto conto nella determinazione dei canoni addebitati sulle annualità 2021 e 2022.

## 6. CONTENUTI INNOVATIVI DEL PIANO 2021-2026

La “Scheda tecnica” (**Allegato 2**) relativa ai servizi predisposta per ognuno dei 30 Comuni serviti dalla società Medio Novarese Ambiente S.p.A. costituisce lo strumento essenziale per esaminare, comprendere e valutare la qualità e l’entità dei servizi proposti dal presente Piano Industriale.

### 6.1 Miglioramento nella qualità

L’esperienza maturata nell’ambito della raccolta dei rifiuti urbani differenziati con il metodo del “porta a porta”, prima svolta in modo tradizionale e successivamente con il sistema del “sacco conforme”, consente di proporre talune iniziative che permetteranno ulteriori miglioramenti dei risultati fin qui ottenuti.

In particolare, si evidenziano le seguenti proposte volte ad un ulteriore miglioramento qualitativo del servizio:

#### 1) Conferma del metodo della raccolta del rifiuto indistinto con “sacco conforme”

Nell’attuazione del precedente Piano Industriale 2017-2019 è stato completato il “progetto” di passaggio al sistema definito “sacco conforme” in tutti i 31 Comuni gestiti da Medio Novarese Ambiente S.p.A. (poi 30 con la fusione di Gattico e Veruno) che ha portato il livello della raccolta differenziata oltre agli obiettivi di legge del 65% e superiore al risultato atteso dell’80%, come da tabella sottostante.

COMUNE	% RACCOLTA DIFFERENZIATA										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Agrate Conturbia	56	58	54	51	60	70	73	69	71	81	86
Arona	57	56	58	58	57	59	62	62	76	83	85
Boca	59	58	60	64	61	65	58	55	55	58	69
Bogogno	56	50	46	48	49	52	52	53	57	83	87
Borgo Ticino	62	63	64	63	62	62	63	62	68	87	89
Borgomanero	57	57	57	57	56	58	60	59	63	67	79
Carpignano Sesia	54	53	55	57	56	58	59	59	65	77	90
Castelletto Ticino	58	58	60	59	59	61	62	62	65	84	87
Cavaglietto	58	55	54	52	57	60	63	62	64	86	91
Cavaglio D’agogna	63	65	60	60	62	64	63	63	68	85	91
Cavallirio	52	52	57	60	58	58	57	57	59	66	77
Comignago	60	61	60	58	57	57	59	70	76	83	83
Cressa	57	60	61	61	58	58	59	58	63	80	86
Cureggio	60	62	59	60	59	62	66	68	67	73	90
Divignano	55	54	56	63	65	67	68	69	72	90	93
Dormelletto	63	64	65	65	64	65	65	66	66	79	84
Fara Novarese	59	60	62	63	62	62	62	64	66	72	87
Fontaneto d’Agogna	56	57	60	57	55	55	56	58	60	78	85
Gattico - Veruno	57	59	59	60	57	58	57	55	58	73	80
Ghemme	55	48	51	53	55	67	72	74	74	76	83
Grignasco	59	61	62	61	63	64	64	63	64	69	82
Maggiora	60	60	59	59	58	58	57	56	65	68	82
Oleggio Castello	69	66	66	64	62	63	65	65	67	85	87
Paruzzaro	58	61	61	60	59	61	63	63	61	76	87
Pombia	61	62	59	63	66	68	70	71	79	91	93
Prato Sesia	57	60	60	62	63	63	63	63	64	67	84
Romagnano Sesia	48	50	51	52	50	56	60	62	60	64	79
Sizzano	57	59	59	67	61	63	63	62	67	74	90
Suno	67	66	66	65	64	66	68	69	73	83	87
Varallo Pombia	71	68	69	67	69	70	71	72	81	91	93
Veruno	71	69	68	66	67	67	69	70	68	75	-
<b>% MEDIA TOTALE</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>77</b>	<b>85</b>

*\*Nella tabella soprastante sono stati inseriti anche i dati relativi al 2019 che, pur non essendo ancora quelli ufficiali e validati dalla Regione, si espongono sulla base dei dati forniti dal Consorzio.*

In considerazione degli ottimi risultati ottenuti ad un costo relativamente basso rispetto alla Tariffa Puntuale, Medio Novarese Ambiente S.p.A. prevede di continuare con il suddetto sistema e di alimentarlo attraverso una serie di incontri pubblici da promuovere sul territorio con luoghi e date da concordare con le singole Amministrazioni Comunali.

Gli incontri pubblici si rendono necessari per mantenere alta l'attenzione dei cittadini e per aggiornare costantemente le conoscenze degli utenti in materia e modalità di raccolta differenziata che cambiano nel tempo in funzione degli accordi ANCI – CONAI e che introducono nuovi materiali da inviare alla filiera di riciclo.

Gli incontri con la popolazione avranno ad oggetto:

1. Aggiornamento sui risultati di R.D. ottenuti nel Comune di interesse;
2. approfondimento di un argomento specifico in materia, quali per esempio:
  - a) origine, raccolta e trattamento delle bioplastiche;
  - b) ciclo e riciclo dei rifiuti ingombranti;
  - c) il compostaggio domestico e di "continuità";
3. risposta alle domande del pubblico.

A supporto delle succitate considerazioni, si sottolinea come la Tariffa puntuale, a differenza del sistema "sacco conforme", per essere attuata comporta una serie di costi aggiuntivi per:

- l'adeguamento di tutti i mezzi di raccolta attraverso l'installazione di sistemi di lettura dei sacchi con microchip;
- un software dedicato per la registrazione e lettura dei dati;
- l'utilizzo di sacchi con un microchip incorporato.

Di seguito vengono riportate alcune tabelle con un confronto tra i costi dei due sistemi.

#### **A) SISTEMA A SACCO CONFORME**

	<b>Primo anno</b>	<b>Anni successivi</b>
Utilizzo Software	0,2 €/ab	0,2 €/ab
Servizio di avviamento	4,5 €/ab	0 €/ab
Assistenza post avviamento	0 €/ab	2 €/ab
Sacchi (conformi+plastica)	2,5 €/ab	2,5 €/ab
<b>Totale</b>	<b>7,2 €/ab</b>	<b>4,7 €/ab</b>

#### **B) TARIFFA PUNTUALE**

	<b>Primo anno</b>	<b>Anni successivi</b>
Predisposizione mezzi con lettore tag	0,27 €/ab	0 €/ab
Utilizzo Software	0,2 €/ab	0,2 €/ab
Servizio di avviamento	4,5 €/ab	0 €/ab
Assistenza post avviamento	0 €/ab	2 €/ab
Sacchi con transponder + plastica	6,25 €/ab	6,25 €/ab
<b>Totale</b>	<b>11,22 €/ab</b>	<b>8,45 €/ab</b>

**DIFFERENZA DI COSTO TRA I DUE SISTEMI**

	<b>Tariffa Puntuale €/abitante</b>	<b>Sacco Conforme €/abitante</b>	<b>Differenza €/abitante</b>
Primo anno	€ 11,22	€ 7,20	<b>€ 4,02</b>
Anni successivi	€ 8,45	€ 4,70	<b>€ 3,75</b>

Se si considerano i circa 110.000 abitanti gestiti da MNA S.p.A. la differenza di costo per l'avviamento e il mantenimento del sistema, sarebbe stato:

	<b>Abitanti</b>	<b>Tariffa puntuale €/ab</b>	<b>Totale tariffa puntuale €.</b>	<b>Sacco conforme €/ab</b>	<b>Totale sacco conforme €.</b>	<b>Differenza € risparmiati</b>
Primo anno	110.000	€ 11,22	€ 1.234.200,00	€ 7,20	€ 792.000,00	<b>€ 442.200,00</b>
Anni successivi	110.000	€ 8,45	€ 929.500,00	€ 4,70	€ 517.000,00	<b>€ 412.000,00</b>

Accanto a queste spese, che sono esclusivamente quelle connesse alla raccolta porta a porta con sacchi muniti di microchip incorporato, occorrerà quantificare anche le spese per la sostituzione degli attuali cassonetti con idonei contenitori dotati di transponder che, trattandosi di apparecchiature molto delicate, non garantiscono il corretto funzionamento del sistema con la conseguente perdita dei dati necessari per la quantificazione della tariffa.

A titolo informativo si allega un recente articolo stampa a riguardo (**Allegato 4**).

**2) Sperimentazione riduzione frequenza di raccolta del rifiuto secco/indistinto**

L'Assemblea dei Sindaci dell'8 luglio 2019 ha deliberato di avviare la sperimentazione della riduzione della frequenza di raccolta dell'indistinto a partire dal 1° gennaio 2020 nel Comune di Varallo Pombia quale "Comune pilota", al fine di verificare l'ottimizzazione del servizio di raccolta di questa tipologia di rifiuto a seguito dell'importante riduzione del quantitativo dello stesso, avvenuta con l'introduzione del sistema "sacco conforme" su tutti i Comuni. Lo scopo della sperimentazione è stato quello di quantificare il risparmio economico per i Comuni modificando l'esecuzione del servizio di raccolta da settimanale a quindicinale, pur mantenendo la frequenza settimanale per le utenze con agevolazioni (utilizzo di pannolini e pannoloni) e per le utenze non domestiche che ne facessero richiesta.

In allegato sono riportati i dettagli e i risultati della succitata sperimentazione con considerazioni tecnico/economiche (**Allegato 5**)

**3) Raccolta rifiuti abbandonati presso i contenitori stradali per la raccolta degli abiti usati**

Sempre più frequentemente accade che intorno agli armadi per la raccolta degli abiti usati dislocati sui territori comunali, vengano depositati anche rifiuti diversi di vario genere e pertanto vi è la necessità di provvedere con sistematicità alla loro rimozione e pulizia delle aree interessate.

Allo scopo, nelle schede tecniche servizi (**Allegato 2**) è stata prevista la raccolta e pulizia di ogni singolo punto con cadenza settimanale.

Per tale servizio è stato individuato un costo standard di euro 10/settimana per ogni singolo punto in modo tale da poterlo modulare nel tempo in funzione degli effettivi punti che nel corso dell'anno/i potrebbero variare. Nel presente P.I. sono state considerate le postazioni trasmesse dal CMN.

#### **4) App Junker**

La app Junker è il sistema integrato più avanzato oggi disponibile in Europa, composto da una applicazione per smartphone (iOS o Android) e da un portale web per i cittadini, che dà informazioni geolocalizzate, aggiornate, complete e immediatamente accessibili sulla raccolta differenziata nel Comune aderente.

L'adesione del Comune a Junker permette di personalizzare la app – che nella versione gratuita riconosce i singoli prodotti e dice di che materiali sono composti – con tutte le informazioni specifiche del Territorio comunale.

Di seguito si elencano alcuni Comuni in Provincia di Novara che hanno già aderito al servizio: Bellinzago Novarese, Biandrate, Caltignaga, Cameri, Cerano, Galliate, Marano Ticino, Mezzomerico, Momo, Novara, Oleggio, San Pietro Mosezzo, Trecate, Vaprio d'Agogna, Vespolate, Vicolungo.

In allegato scheda e descrizione del servizio con considerazioni tecnico/economiche (**Allegato 6**).

E' un servizio opzionale che potrà essere attivato su richiesta dei singoli Comuni.

#### **5) Cernita e valorizzazione dei rifiuti provenienti dai cimiteri**

Dall'esperienza maturata da oltre 15 anni nello specifico servizio, si è potuto constatare che determinati flussi di rifiuti che allo stato attuale vengono avviati in discarica come secco/indistinto, in realtà sono composti per una grande percentuale da materiali recuperabili che possono essere avviati al conseguente recupero/riciclo con un effetto decisamente positivo dal punto di vista ambientale ed economico.

E' noto infatti che i rifiuti prodotti all'interno dei cimiteri sono composti per l'80% circa dal c.d. "verde" e per il restante 20% circa di rifiuti assimilati al c.d. "secco/indistinto".

Si è pertanto ipotizzato di separare il rifiuto direttamente alla fonte in collaborazione con le ditte che hanno in gestione i cimiteri o con il Comune tramite il suo personale dipendente.

In allegato scheda e descrizione del servizio con considerazioni tecnico/economiche (**Allegato 7**).

E' un servizio opzionale che potrà essere attivato su richiesta dei singoli Comuni.

#### **6) Svuotamento e cernita dei cestini stradali**

Sono stati presi in esame i rifiuti provenienti dallo svuotamento dei cestini stradali per i quali, vista la sperimentazione condotta nel 2017 sul Comune di Arona, si propone di provvedere ad una cernita in outsourcing (si precisa che l'attivazione e la continuazione del servizio è subordinata al rinnovo dell'autorizzazione da parte della Provincia di Verbania dell'impianto di selezione).

Questo servizio potrà essere svolto da MNA esclusivamente per i Comuni che hanno affidato o affideranno la suddetta attività direttamente alla Società.

In allegato scheda e descrizione del servizio con considerazioni tecnico/economiche (**Allegato 8**).

E' un servizio opzionale che potrà essere attivato su richiesta dei singoli Comuni.

#### **7) Distribuzione sacchi conformi con distributori automatici**

Al fine di ottimizzare e ridurre i costi relativi alla gestione degli sportelli ecologici e alla distribuzione massiva/continuativa dei sacchi conformi, questa Società sta predisponendo uno studio di fattibilità per valutare la possibilità/convenienza di introdurre dei distributori automatici di sacchi, così da ridurre la frequenza dell'accesso dei cittadini ai citati sportelli, con la conseguente riduzione dei costi connessi con la minore presenza del personale all'uopo incaricato del servizio.

Ciò quindi potrebbe portare a realizzare dei risparmi oltre a rendere il servizio più flessibile.

L'introduzione di tali distributori consentirà anche l'acquisto diretto di sacchi per coloro che dovessero averne necessità.

Si stima di terminare lo studio per la metà del 2021, rimanendo cura di MNA di portare a conoscenza dei Comuni il risultato conseguito.



E' un servizio opzionale che potrà essere attivato su richiesta dei singoli Comuni.

## 8) Controllo sui rifiuti abbandonati

Si registra che il fenomeno dell'abbandono dei rifiuti, in via generale, permane.

Allo scopo, la Società, in collaborazione con i Comuni che ne hanno fatto richiesta, ha attivato un servizio di controllo "chiavi in mano" attraverso il posizionamento di "fototrappole" a **nolegg** per un periodo minimo di un anno.

Detto servizio è così strutturato:

- noleggio di una o più fototrappole a controllo ambientale complete con sistema di montaggio;
- noleggio di cartelli di Segnalazione Videosorveglianza in PVC 38X33cm personalizzati (saranno posizionati i cartelli necessari al fine di segnalare opportunamente la zona di area video-sorvegliata);
- sopralluogo preliminare per il posizionamento e la valutazione dei pali o supporti;
- installazione delle fototrappole a controllo ambientale ed eventuale loro spostamento (sia della fotocamera che dei relativi cartelli per un massimo di una volta al mese per ciascuna fototrappola da eseguire in concomitanza della sostituzione batterie settimanale);
- manutenzione ordinaria e straordinaria (con sostituzione in caso di guasto);
- sostituzione SD card e batterie con frequenza settimanale;
- lettura memoria e selezione eventi di interesse;
- visione ed analisi della memoria SD card con la selezione delle immagini di interesse (eventi di reato penale e di illecito amministrativo);
- invio della documentazione fotografica attestante l'evento incriminato al Comune nelle modalità stabilite dal Comune in conformità al GDPR 679/2016.  
L'incaricato del Comune potrà accedere alle immagini del Cloud in modalità protetta con user e password e doppia autenticazione. Le immagini saranno compresse e ulteriormente protette da password. Il server Cloud cancellerà automaticamente le immagini dopo 15 giorni dal loro posizionamento salvo diverse indicazioni del Responsabile trattamento dati del Comune e Medio Novarese Ambiente S.p.A.;
- garanzia assoluta anche contro eventi atmosferici, atti vandalici e furti.

Medio Novarese Ambiente S.p.A. avrà cura di comunicare a tutti i Comuni circa l'andamento e i risultati ottenuti in seguito all'avviamento del succitato servizio.

Si allega documentazione tecnica relativa alle fotocamere di controllo ambientale (AFC) (**Allegato 9**).

E' un servizio opzionale che potrà essere attivato su richiesta dei singoli Comuni.

#### **9) Attivazione di un sistema di maggior controllo sugli interventi e costi di manutenzione automezzi**

Medio Novarese Ambiente S.p.A. dispone esclusivamente di un parco automezzi di proprietà in quanto, a causa dei superiori costi, non si avvale del sistema di noleggio a lungo termine.

Con l'esame comparato tra mezzi di proprietà con analoghi mezzi noleggiati a lungo termine, si è evidenziato come i costi di manutenzione uniti a quelli di acquisto dei mezzi risultano di gran lunga inferiori al canone mensile relativo alla locazione.

Alla luce di queste considerazioni e con l'obiettivo di diminuire e monitorare i costi di manutenzione dei mezzi di proprietà, si prevede di individuare un particolare sistema di controllo da affidare a un soggetto terzo che non impatti sulla composizione della pianta organica della Società e che possa permettere, intervenendo sull'attività di manutenzione, di ridurre i costi.

Tale soggetto terzo, sarà retribuito in percentuale solo al raggiungimento di obiettivi di risparmio fissati dalla Società.

#### **10) Controllo degli accessi ai centri di raccolta (CDR)**

Il Sistema di controllo degli accessi ai CDR comunali o intercomunali consentirà di:

- identificare l'utente;
- verificare il diritto di accesso all'area;
- registrare la tipologia di rifiuto conferita con una stima del quantitativo;
- memorizzare gli accessi degli utenti;
- effettuare la statistica degli ingressi, per tipologie di utenze e per tipologia di rifiuto conferito.

Sono state valutate due possibilità di attivazione del controllo, in particolare:

- a) il controllo attraverso appositi hardware e software senza l'utilizzo di una sbarra di accesso;
- b) il controllo attraverso appositi hardware e software con l'utilizzo di una sbarra di accesso e spire magnetiche con funzioni di sicurezza e conteggio delle auto.

Nella **soluzione a)** non occorrono investimenti strutturali sui cdr esistenti tramite installazione di spire che identificano il passaggio delle auto, sbarre e semafori per la regolazione degli accessi in modo automatico, bensì un sistema manuale che prevede l'identificazione dell'utente tramite un lettore di tessere collegato ad un tablet che consente di visualizzarne i dati.

Ciò che è necessario per l'attivazione del servizio è:

- i. Hardware di gestione e avviamento (una tantum) costituito da:**
  - n. 1 lettore tessere;
  - n. 1 tablet;
  - n. 1 carica batterie "power bank" per tablet.
- ii. Software di gestione (canone annuale) che consente di:**
  - selezionare gli utenti autorizzati (utenze domestiche e non domestiche);
  - memorizzare la data e l'orario di accesso;
  - memorizzare i rifiuti conferiti e la quantità stimata;
  - generare report accessi, aggregati per periodo, tipo di utente, tipo rifiuto conferito.

E' richiesto per i CDR ad un solo operatore di integrare il personale con un secondo operatore in modo tale che oltre al controllo degli accessi si riesca a garantire un buon livello di pulizia e controllo dei conferimenti.

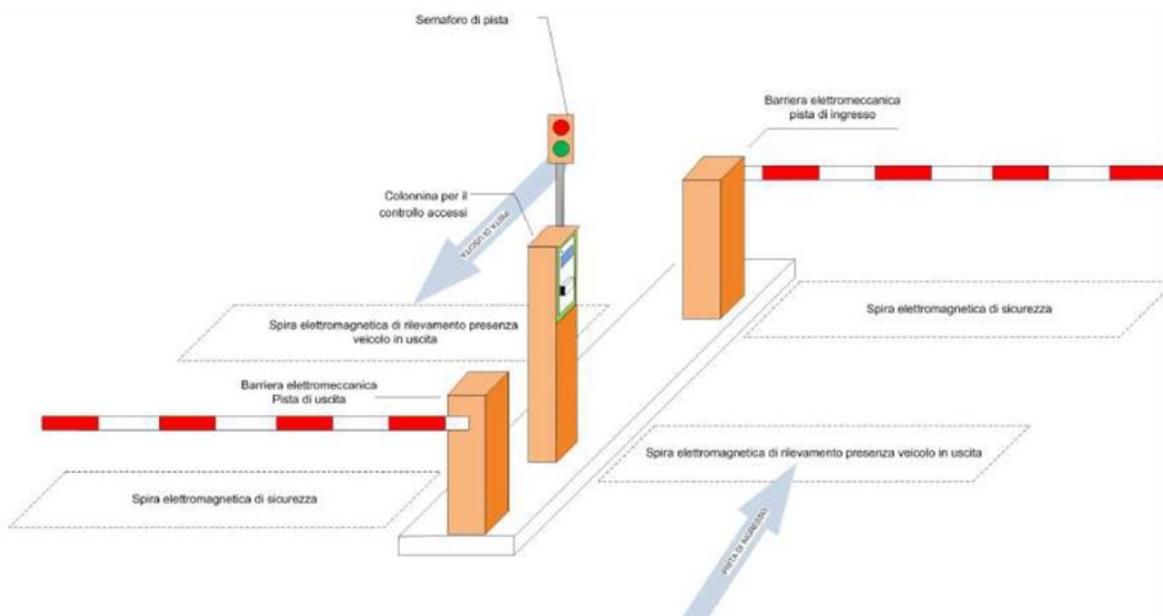
**La soluzione b)** prevede che vengano realizzati anche interventi strutturali e ciò che è necessario per l'attivazione del servizio è:

**i. Interventi strutturali (opere edili ed elettriche di seguito descritte – una tantum)**

Si prevede l'installazione sulla zona di ingresso di una colonnina munita di lettore per l'identificazione degli utenti, di un semaforo che segnali lo stato della zona di scarico (libera/completa).

Gli automezzi che accedono verranno conteggiati attraverso due spire elettromagnetiche ed il raggiungimento del numero massimo di veicoli accettati farà scattare il semaforo a rosso impedendo ulteriori accessi. Analogamente, sulla zona di uscita, due spire conteggeranno i veicoli in uscita decrementando il contatore veicoli della zona di scarico, consentendo così ulteriori accessi. Nella zona di ingresso una barriera elettromeccanica (sbarra) si apre una volta che l'identificazione dell'utente è avvenuta con successo e ci siano sufficienti posti disponibili all'interno; ad ingresso avvenuto verranno trasmessi su un tablet in dotazione all'operatore di Medio Novarese Ambiente spa i dati anagrafici dell'utente entrato. L'addetto potrà selezionare tra i rifiuti conferibili quelli scaricati dall'utente ed assegnare una stima del quantitativo. Tutti gli accessi saranno memorizzati sul server di MNA e saranno disponibili per la consultazione e l'elaborazione di statistiche.

L'immagine seguente mostra la configurazione completa di quanto sopra descritto.



**ii. Software di gestione (canone annuale) che consente di:**

- selezionare gli utenti autorizzati (utenze domestiche e non domestiche, per Comune);
- definire il numero massimo di veicoli che possono accedere contemporaneamente;
- memorizzare la data e l'orario di accesso;
- memorizzare i rifiuti conferiti e la quantità stimata;
- generare report accessi, aggregati per periodo, tipo di utente, tipo rifiuto conferito.

## COSTI

Alla data della presentazione del presente Piano Industriale i costi per le due soluzioni di controllo degli accessi sono:

### Soluzione a) senza interventi strutturali

DESCRIZIONE SERVIZIO	COSTO 1° ANNO (IVA esclusa)	COSTO ANNI SUCCESSIVI (IVA esclusa)
Fornitura Hardware e avviamento – a corpo una tantum	1.310,00 €/una tantum	===
Software di gestione – costo annuale	730,00 €/anno	730,00 €/anno
<b>Totale</b>	<b>€ 2.040,00</b>	<b>€ 730,00</b>

Presenza di un operatore aggiuntivo addetto al CDR per le ore di apertura*	29,52 €/ora	29,52 €/ora
--	-------------	-------------

\*Non si tenga conto di questo costo nel caso in cui l'operatore sia messo a disposizione dai Comuni aderenti al centro di raccolta.

### Soluzione b) con interventi strutturali

DESCRIZIONE SERVIZIO	COSTO 1° ANNO (IVA esclusa)	COSTO ANNI SUCCESSIVI (IVA esclusa)
Interventi strutturali – a corpo una tantum	15.200,00 €/a corpo	===
Software di gestione – costo annuale	730,00 €/anno	730,00 €/anno
Presenza di un operatore addetto al centro aggiuntivo per la durata dei lavori strutturali – stimati 10 gg*	890,00 €/anno	890,00 €/anno
<b>Totale</b>	<b>€ 16.820,00</b>	<b>€ 1.635,00</b>

\*Non si tenga conto di questo costo nel caso in cui l'operatore sia messo a disposizione dai Comuni aderenti al centro di raccolta.

I costi esposti nelle precedenti tabelle sono stati elaborati tenendo conto di installare l'impianto su un CDR standard, pertanto in caso di adesione alla proposta, verrà verificata la fattibilità dell'installazione del sistema e quantificati i costi che potranno variare in più o in meno.

E' un servizio opzionale che potrà essere attivato su richiesta dei singoli Comuni.

## 6.2 Miglioramento negli automezzi

Nel corso degli anni si prevede di sostituire i veicoli più datati con mezzi più performanti anche dal punto di vista delle emissioni (vedi pagina 18 del presente documento).

Per la scelta dei nuovi mezzi, al fine di garantire la necessaria sostenibilità ambientale, si è inoltre previsto l'acquisto di veicoli a basse emissioni complessive Euro 6 in sostituzione di quelli attualmente in uso di classe Euro 3 ed Euro 4.

Di seguito alcune foto di automezzi di nuova generazione recentemente messi in funzione e di prossima acquisizione:

### Costipatore 7/8 mc.



## Spazzatrice 4mc



Barra lavaggio strade



## Piano mobile



Gli investimenti e i dettagli sono meglio descritti al paragrafo 7.1 del presente documento e nell'**Allegato 10** "Schede progetto automezzi".

### 6.3 Miglioramenti nelle strutture di servizio

Gli investimenti in strutture previsti nel precedente Piano Industriale 2021-2026 sono stati realizzati per l'85% e si ritiene di completarli entro la fine dell'anno 2020/2021.

Nel Piano industriale 2021-2026 si prevede di:

- installare un punto pesa presso il cantiere di Cavallirio che consenta l'acquisizione da parte di Medio Novarese Ambiente S.p.A. dell'autorizzazione allo scarico delle terre di spazzamento, così da migliorare il servizio.



L'investimento è meglio descritto al paragrafo 7.2 del presente documento e nell'**Allegato 11** "Scheda progetto punto pesa".

## 6.4 Miglioramenti nel personale

### Quadro generale

Complessivamente alla data del 01 ottobre 2020 operano in azienda n. 97 unità di personale assunte a tempo indeterminato.

Ai predetti lavoratori dipendenti si aggiungono i lavoratori con contratto di somministrazione di lavoro con una forza media di personale somministrato impiegato di circa 16 unità.

La diminuzione del personale dipendente, rispetto a quanto previsto dal precedente Piano Industriale (n. 113 unità), è dovuta al pensionamento di alcuni lavoratori che sono stati sostituiti temporaneamente con personale somministrato tramite agenzia interinale.

La Società nel 2020 non ha provveduto a nuovi concorsi pubblici di assunzione in quanto si è ritenuto opportuno prima di tutto conoscere il reale fabbisogno di personale in base alle richieste dei Comuni sui servizi futuri e sullo sviluppo a regime del Piano industriale.

Nel corso degli ultimi 3 anni sono state rilevate alcune variazioni del numero di personale impiegato a tempo indeterminato e/o somministrato, in particolare:

- 2017: nel corso dell'anno si sono verificate 17 assunzioni e 5 pensionamenti, con una media di personale operativo a tempo indeterminato pari a n. 102 unità, a fronte di una forza media di personale interinale di n. 11 unità costituenti circa il 10% del totale;
- 2018: nel corso dell'anno si sono verificate 1 assunzione e 10 pensionamenti, con una media di personale operativo a tempo indeterminato pari a n. 104 unità, a fronte di una forza media di personale interinale di n. 9 unità costituenti circa l'8% del totale;
- 2019: nel corso dell'anno si sono verificate 8 assunzioni e 5 pensionamenti, con una media di personale operativo a tempo indeterminato pari a 104 unità, a fronte di una forza media di personale interinale di n. 9 unità costituenti circa l'8% del totale.

In una situazione di oggettiva e comprovata carenza di personale amministrativo e tecnico (8 dipendenti su un totale di 116 unità), nel precedente Piano Industriale (2017-2019 poi prorogato alle medesime condizioni anche per il 2020) era stato previsto l'inserimento di due figure professionali e più precisamente:

1. n. 1 impiegato tecnico con mansioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e di supporto al Responsabile Tecnico;
2. n. 1 impiegato amministrativo con mansioni di supporto alla Direzione Generale e all'Ufficio gare.

Tali indispensabili e minimali inserimenti si rendevano necessari per consentire alla Società di operare nel rispetto delle normative vigenti in tema di sicurezza sul lavoro (D.lgs 81/2008) ed in riferimento alle modalità di acquisto di beni e servizi (D.lgs. 163/2006 ora D.lgs. 50/2016).

Nel mese di settembre 2017 attraverso un pubblico concorso, così come previsto dal regolamento aziendale per l'assunzione del personale, la Società ha indetto le selezioni, individuato e assunto le figure ricercate.

Ad oggi l'RSPP si occupa oltre che delle attività legate al Servizio di Prevenzione e Protezione anche di attività di supporto tecnico - amministrativo nella gestione di manutenzione, adeguamento normativo e sviluppo delle infrastrutture di proprietà della Società o ad essa date in gestione; verifiche periodiche delle attrezzature, sopralluoghi, verifica e individuazione degli accorgimenti tecnici migliorativi dei sistemi di raccolta rifiuti.

L'impiegato amministrativo invece, oltre a dedicarsi direttamente della predisposizione di atti di gara e collaborare in senso stretto con la Direzione per pratiche riguardanti le principali tematiche societarie, così come previsto dal precedente Piano, ha implementato le sue conoscenze e la sua mole di lavoro con ulteriori nuove mansioni.

A titolo esemplificativo, di seguito si elencano alcune delle ulteriori attività svolte: stesura di determinazioni e verbali dell'Organo Sociale (Amministratore Unico) e dell'Organo Direttivo (Direttore Generale), registrazioni contabili, vari adempimenti ai sensi del D.Lgs. 33/2013, elaborazione e analisi di dati utili per decisioni societarie, predisposizione di report riguardo alle principali attività aziendali, partecipazione attiva alla stesura del nuovo Piano Industriale 2021-2026.

Nel corso degli ultimi anni si è registrato un sostanziale incremento di lavoro nell'area tecnica e amministrativa, dovuto a diversi fattori organizzativi e in particolar modo all'apertura di 3 nuovi CDR (piattaforme ecologiche), all'introduzione del sacco conforme in tutti i Comuni, all'attivazione della raccolta separata delle plastiche dure, alla notevole implementazione di servizi già esistenti (es. verde a domicilio da 700 a 1.200 contratti circa, ritiro ingombranti a domicilio in nuovi Comuni) alla determinazione di ARERA che pone in capo agli enti gestori l'onere della elaborazione dei Piani Economici Finanziari da esibire ai 30 Comuni gestiti da MNA S.p.A., ecc.

Per sopperire al predetto continuo ed esponenziale appesantimento burocratico e per consentire di ottemperare agli obblighi previsti dalla normativa e fornire dati e risposte in tempi ragionevoli a tutti gli Enti che s'interfacciano con la Società si prevede nel breve periodo l'inserimento nella pianta organica societaria di un nuovo impiegato dedicato all'Area Utenti.

Il ruolo di questa nuova risorsa che sarà inquadrata al 3° livello B del CCNL UTILITALIA, sarà quello di sostituire un dipendente che al momento si occupa di front office, redazione formulari, gestione delle prenotazioni ecc., in modo tale da "liberare" una risorsa interna già formata e che pertanto potrà essere di supporto alla Divisione Tecnica che a sua volta potrà dedicarsi in modo specifico a tematiche particolarmente complesse.

L'utilizzo di figure interinali verrà ridotto dovendo procedere ai necessari concorsi per l'assunzione del personale in organico coerentemente con la previsione del Piano Industriale.

Nella seguente tabella viene riportato il quadro numerico degli addetti al servizio attuale e di quelli previsti per il servizio futuro:

<b>TABELLA RELATIVA ALL'IMPIEGO DI PERSONALE</b>		
<b>Qualifiche</b>	<b>Personale addetto servizio attuale</b>	<b>Personale addetto servizio futuro</b>
Operatori ecologici 1° livello	3	2
Operatori ecologici 2° livello	5	4
Operatori ecologici 3° livello	67	73
Operatori ecologici 4° livello	24	21
Assistente di cantiere	4	4
Addetti uffici	10	11
<b>TOTALE addetti</b>	<b>113</b>	<b>115</b>

Nelle seguenti tabelle viene invece riportato il quadro numerico degli addetti al servizio attuale assunti a tempo indeterminato e di quelli somministrati oltre a quelli previsti per il servizio futuro:

<b>TABELLA ALL'IMPIEGO DI PERSONALE AL 01/10/2020</b>			
<b>Qualifiche</b>	<b>Personale a tempo indeterminato al 01/10/2020</b>	<b>Forza media personale somministrato</b>	<b>Totale personale impiegato</b>
Operatori ecologici 1° livello	2	1	3
Operatori ecologici 2° livello	3	2	5
Operatori ecologici 3° livello	64	3	67
Operatori ecologici 4° livello	14	10	24
Assistente di cantiere	4	-	4
Addetti uffici	10	-	10
<b>TOTALE addetti</b>	<b>97</b>	<b>16</b>	<b>113</b>

<b>TABELLA RELATIVA ALL'IMPIEGO DI PERSONALE PER SERVIZIO FUTURO</b>			
<b>Qualifiche</b>	<b>Personale a tempo indeterminato</b>	<b>Forza media personale somministrato</b>	<b>Totale personale impiegato</b>
Operatori ecologici 1° livello	2	-	2
Operatori ecologici 2° livello	4	-	4
Operatori ecologici 3° livello	68	5	73
Operatori ecologici 4° livello	21	-	21
Assistente di cantiere	4	-	4
Addetti uffici	11	-	11
<b>TOTALE addetti</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>115</b>

## Turnover e pensionamenti

Stante la vigente normativa sull'età pensionabile (67 anni) e in base ai dati anagrafici a disposizione dell'Azienda, si prevede nei prossimi anni il seguente turnover di lavoratori:

Anno	Pensionamenti previsti *
2021	-
2022	2
2023	-
2024	1
2025	1
2026	2
<b>Totale</b>	<b>6</b>

\*Si precisa che, non avendo ad oggi l'Azienda certezza sull'anzianità contributiva dei lavoratori in forza, non si esclude la possibilità di pensionamento di altre risorse nel periodo 2021-2026.

In particolare, il doppio requisito 67 anni d'età e 20 anni di contribuzione è valido in linea di massima, ma sono ovviamente previste alcune eccezioni, tanto da dire che, nel complesso, l'età di accesso alla pensione di vecchiaia varia per il 2020 dai 66 ai 71 anni.

Più precisamente, la predetta casistica riguarda:

- i lavoratori che svolgono le "mansioni gravose" individuate come tali per legge. Per i predetti viene congelato anche per l'anno in corso l'adeguamento alla speranza di vita: questi lavoratori potranno cioè anche quest'anno accedere alla pensione di vecchiaia con 66 anni e 7 mesi di età (a condizione però di essere in possesso di almeno 30 anni di contributi e di aver maturato una pensione di importo non inferiore a 1,5 volte l'assegno sociale);
- chi accede alla pensione di vecchiaia tramite totalizzazione, vale a dire "totalizzando" i contributi versati nel corso della propria vita lavorativa i contributi versati a più gestioni (Casse di Previdenza dei liberi professionisti comprese), il requisito anagrafico "scende" a 66 anni di età. Va però ricordato, che tra il diritto alla pensione e l'erogazione del primo assegno intercorrere una finestra di 18 mesi, tanto che di fatto anche la pensione di vecchiaia in totalizzazione non viene comunque percepita prima dei 66 anni e 7 mesi. In linea di massima, la pensione di vecchiaia decorre dal primo giorno del mese successivo a quello in cui è stata raggiunta l'età pensionabile oppure, nel caso dei "contributivi puri" che non soddisfino al raggiungimento della soglia anagrafica anche il requisito relativo all'importo dell'assegno, dal mese successivo al soddisfacimento di tale requisito.

**La Società è impossibilitata nel fare una più precisa previsione dei pensionamenti in quanto la stessa non è a conoscenza e non può conoscere per questioni di privacy la precisa posizione contributiva dei singoli dipendenti.**

Di seguito viene rappresentata una tabella con il dettaglio delle ipotesi di pensionamento nei diversi anni in base al livello di retribuzione:

SCHEDA RELATIVA ALL'IPOTESI DI PENSIONAMENTO NEI DIVERSI ANNI						
Qualifiche	Pensionamenti anno 2021	Pensionamenti anno 2022	Pensionamenti anno 2023	Pensionamenti anno 2024	Pensionamenti anno 2025	Pensionamenti anno 2026
Operatori ecologici 1° livello	-	-	-	-	-	-
Operatori ecologici 2° livello	-	-1	-	-1	-	-
Operatori ecologici 3° livello	-	-1	-	-	-1	-1
Operatori ecologici 4° livello	-	-	-	-	-	-
Assistente di cantiere	-	-	-	-	-	-
Addetti uffici	-	-	-	-	-	-1
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>

### **Tasso assenteismo**

Con riferimento all'anno 2019 le ore di assenza dovute a periodi di malattia ed infortuni sono state 10.304 di cui 8.564 per malattia e 1.740 per infortunio, determinando un tasso di assenteismo complessivo pari al 5,3%.

Il dato di cui sopra è risultato più basso rispetto a quello relativo alle società in house, rilevato presso le aziende associate che applicano il CCNL dei servizi ambientali, che è risultato essere al 7,7% (fonte: Rapporto Lavoro 2020 disponibile sul sito di Utilitalia).

I periodi di malattia "lunghi", che hanno comportato un'infermità prolungata, nel corso del 2019 sono risultati essere 4.911 ore.

Decurtando i suddetti giorni dal totale, la percentuale di assenteismo si attesta al 2,8%.

Di conseguenza, non è stato ritenuto necessario adottare i provvedimenti di cui all'art. 42 lettera G del CCNL Utilitalia in quanto il tasso dovuto a malattie e infortuni inferiori a due settimane è significativamente al di sotto della soglia del 4,7%.

## **7. ILLUSTRAZIONE INVESTIMENTI PREVISTI**

### **7.1 Piano investimenti per automezzi**

Complessivamente alla data del 01 ottobre 2020 risultano impiegati in azienda n. 120 automezzi.

Per la gestione dei servizi con le caratteristiche descritte al precedente paragrafo 6, dedicato ai contenuti innovativi del Piano Industriale 2021-2026, la società prevede di impiegare complessivamente n. 119 automezzi come risulta dalla successiva "Scheda tecnica impiego automezzi".

Il piano di rinnovo e sostituzione dei mezzi di servizio avrà attuazione graduale nell'arco degli anni considerati. Le successive tabelle "Scheda acquisto automezzi anno ...." offrono il dettaglio degli interventi previsti anno per anno ed il valore agli attuali prezzi di mercato.

In particolare, è previsto l'acquisto, nel periodo di validità del presente Piano industriale, di 49 automezzi con una spesa complessiva stimata di €. 4.174.000,00.

Il piano indica anche l'acquisto tramite accesso a finanziamenti bancari per i mezzi di grandi dimensioni e portata o con il "leasing" (tasso previsto circa 3%) per i mezzi più piccoli.

Questi e gli altri elementi del piano investimenti hanno valore indicativo principalmente finalizzato a verificare le compatibilità con il Quadro Economico. La gestione aziendale nella sua normale operatività effettuerà poi le scelte di volta in volta risultanti più convenienti ed opportune in base alle concrete situazioni di mercato e di finanza aziendale in cui si troverà ad operare.

**SCHEDA TECNICA IMPIEGO AUTOMEZZI**

<b>Automezzo</b>	<b>n° mezzi servizio attuale</b>	<b>n° mezzi servizio futuro</b>
Auto assistenti cantiere	4	4
Auto aziendali	1	1
Autocarro con gru	1	1
Caricatore	2	2
Compattatore 13 mc	1	1
Compattatore 16 mc	2	2
Compattatore 18 mc	1	1
Compattatore 27 mc	4	4
Compattatore 30 mc	3	3
Compattatore-bilico 50 mc	4	4
Costipatore 7/8 mc	37	37
Furgone con sponda idraulica	1	1
Piano mobile	0	1
Scarrabile	5	4
Semirimorchio 60 mc.-cassone con gru	1	0
Spazzatrice 4 mc	5	4
Rimorchio	1	2
Ruspa	3	3
Trattore	4	4
Vasca 2,2 mc	3	3
Vasca 2,3 mc	1	1
Tri-vasca 2,4 mc	1	1
Vasca 3,2 mc	2	2
Vasca 3,5 mc	3	3
Vasca 8 mc	6	6
Vasca divisa MTT 35q.li / 50q.li	24	24
<b>TOTALE automezzi</b>	<b>120</b>	<b>119</b>

<b>SCHEMA ACQUISTO AUTOMEZZI ANNO 2021</b>					
<b>Automezzo tipo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>Valutazione Nuovo</b>	<b>Importo totale</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Leasing</b>
Compattatore 16 mc	1	€ 120.000	€ 120.000	€ 120.000	
Costipatore 7/8 mc	5	€ 75.000	€ 375.000		€ 375.000
Furgone con sponda idraulica	1	€ 40.000	€ 40.000		€ 40.000
Piano mobile	1	€ 150.000	€ 150.000	€ 150.000	
Rimorchio	1	€ 30.000	€ 30.000	€ 30.000	
Scarrabile	2	€ 140.000	€ 280.000	€ 280.000	
Trattore per semirimorchi	1	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	
Vasca 3,5 mc con ruote posteriori gemellate	1	€ 25.000	€ 25.000		€ 25.000
Vasca 8 mc	2	€ 60.000	€ 120.000		€ 120.000
Vasca divisa MTT 35 q.li	1	€ 60.000	€ 60.000		€ 60.000
<b>Totale ANNO 2021</b>	<b>16</b>		<b>€ 1.250.000</b>	<b>€ 630.000</b>	<b>€ 620.000</b>

<b>SCHEMA ACQUISTO AUTOMEZZI ANNO 2022</b>					
<b>Automezzo tipo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>Valutazione Nuovo</b>	<b>Importo totale</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Leasing</b>
Compattatore 13 mc	1	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	
Compattatore 30 mc	1	€ 180.000	€ 180.000	€ 180.000	
Costipatore 7/8 mc	2	€ 75.000	€ 150.000		€ 150.000
Vasca 8 mc	1	€ 60.000	€ 60.000		€ 60.000
Vasca divisa MTT 50 q.li	1	€ 65.000	€ 65.000		€ 65.000
<b>Totale ANNO 2022</b>	<b>6</b>		<b>€ 555.000</b>	<b>€ 280.000</b>	<b>€ 275.000</b>

<b>SCHEMA ACQUISTO AUTOMEZZI ANNO 2023</b>					
<b>Automezzo tipo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>Valutazione Nuovo</b>	<b>Importo totale</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Leasing</b>
Compattatore 30 mc	1	€ 180.000	€ 180.000	€ 180.000	
Vasca 2,2 mc con sistema AVC	1	€ 20.000	€ 20.000		€ 20.000
Costipatore 7/8 mc	5	€ 75.000	€ 375.000		€ 375.000
Vasca 8 mc	3	€ 60.000	€ 180.000		€ 180.000
Vasca divisa MTT 35 q.li	3	€ 60.000	€ 180.000		€ 180.000
<b>Totale ANNO 2023</b>	<b>13</b>		<b>€ 935.000</b>	<b>€ 180.000</b>	<b>€ 755.000</b>

<b>SCHEDA ACQUISTO AUTOMEZZI ANNO 2024</b>					
<b>Automezzo tipo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>Valutazione Nuovo</b>	<b>Importo totale</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Leasing</b>
Compattatore 27 mc	2	€ 160.000	€ 320.000	€ 320.000	
<b>Totale ANNO 2024</b>	<b>2</b>		<b>€ 320.000</b>	<b>€ 320.000</b>	

<b>SCHEDA ACQUISTO AUTOMEZZI ANNO 2025</b>					
<b>Automezzo tipo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>Valutazione Nuovo</b>	<b>Importo totale</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Leasing</b>
Autocarro con gru	1	€ 130.000	€ 130.000	€ 130.000	
Compattatore 16 mc	1	€ 120.000	€ 120.000	€ 120.000	
<b>Totale ANNO 2025</b>	<b>2</b>		<b>€ 250.000</b>	<b>€ 250.000</b>	

<b>SCHEDA ACQUISTO AUTOMEZZI ANNO 2026</b>					
<b>Automezzo tipo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>Valutazione Nuovo</b>	<b>Importo totale</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Leasing</b>
Compattatore 27 mc	2	€ 160.000	€ 320.000	€ 320.000	
Compattatore 30 mc	1	€ 180.000	€ 180.000	€ 180.000	
Vasca 2,2 mc	1	€ 19.000	€ 19.000		€ 19.000
Vasca 2,3 mc con ruote posteriori gemellate	1	€ 25.000	€ 25.000		€ 25.000
Vasca 3,5 mc con ruote posteriori gemellate	2	€ 25.000	€ 50.000		€ 50.000
Ruspa	1	€ 80.000	€ 80.000	€ 80.000	
Scarrabile	1	€ 140.000	€ 140.000	€ 140.000	
Trattore per semirimorchi	1	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	
<b>Totale ANNO 2026</b>	<b>10</b>		<b>€ 864.000</b>	<b>€ 770.000</b>	<b>€ 94.000</b>

Nella tabella che segue si riportano i dati riepilogativi delle predette schede:

Riepilogo Investimenti per automezzi	N.	Costo man. unitario	Costo man. totale	Ritorno annuo unitario	Ritorno annuo totale
Autocarro con gru	1	€ 130.000	€ 130.000	€ 275	€ 275
Compattatore 13 mc	1	€ 100.000	€ 100.000	€ 6.681	€ 6.681
Compattatore 16 mc	2	€ 120.000	€ 240.000	€ 2.655	€ 5.310
Compattatore 27 mc	4	€ 160.000	€ 640.000	€ 242	€ 968
Compattatore 30 mc	3	€ 180.000	€ 540.000	€ 446	€ 1.338
Costipatore 7/8 mc	12	€ 75.000	€ 900.000	€ 6.918	€ 83.012
Furgone con sponda idraulica	1	€ 40.000	€ 40.000	€ 1.303	€ 1.303
Piano mobile	1	€ 150.000	€ 150.000	€ 188	€ 188
Rimorchio	1	€ 30.000	€ 30.000	€ 8.281	€ 8.281
Ruspa	1	€ 80.000	€ 80.000	€ 678	€ 678
Scarrabile	3	€ 140.000	€ 420.000	€ 1.892	€ 5.675
Trattore per semirimorchi	2	€ 50.000	€ 100.000	€ 4.498	€ 8.996
Vasca 2,2 mc	1	€ 19.000	€ 19.000	€ 1.092	€ 1.092
Vasca 2,2 mc con sistema AVC	1	€ 20.000	€ 20.000	€ 333	€ 333
Vasca 2,3 mc con ruote posteriori gemellate	1	€ 25.000	€ 25.000	€ 197	€ 197
Vasca 3,5 mc con ruote posteriori gemellate	3	€ 25.000	€ 75.000	€ 2.462	€ 7.386
Vasca 8 mc	6	€ 60.000	€ 360.000	€ 1.289	€ 7.731
Vasca divisa MTT 35 q.li	4	€ 60.000	€ 240.000	€ 1.182	€ 4.729
Vasca divisa MTT 50 q.li	1	€ 65.000	€ 65.000	€ 720	€ 720
<b>Totale</b>	<b>49</b>		<b>€ 4.174.000</b>		<b>€ 144.893</b>

Nell'**Allegato 10** sono state raccolte le schede di redditività relative agli investimenti per automezzi.

## **7.2 Piano investimento per strutture di servizio**

Accanto agli investimenti per automezzi il Piano industriale prevede un investimento nel settore delle strutture di servizio come descritto nel precedente paragrafo 6.3.

Si prevede una spesa pari ad € 51.245 coperta interamente da un finanziamento bancario (tasso previsto nel Piano industriale 3%).

L'investimento è previsto nel corso dell'esercizio 2021.

Nell'**Allegato 11** si può trovare la scheda di redditività relativa al succitato investimento per strutture di servizio.

## 8. BILANCIO ECONOMICO 2021-2026

La metodologia di lavoro si è basata sull'aggregazione dei dati di costi e di ricavo previsionali sul periodo 2021-2026 partendo da queste ipotesi di base:

1. analisi con i Comuni dei servizi di raccolta richiesti per il periodo 2021-2026;
2. all'interno del canone base sono stati compresi i servizi del precedente Piano oltre a quelli richiesti dai Comuni ed effettuati in modo continuativo nell'arco del periodo 2017-2020, vedi schede servizi (**Allegato 2**);
3. in considerazione dei recenti interventi effettuati dal Presidente della BCE, che pone come obiettivo guida dei prossimi anni il raggiungimento di un tasso di inflazione annuo non inferiore al 2% (vd. Il Sole 24 Ore, 1/10/2020) e del fatto che a livello di contratto di lavoro si prevedono i conseguenti rinnovi contrattuali nell'arco dei prossimi sei anni, nonché gli adeguamenti salariali connessi con gli "scatti" di anzianità, si è proceduto, in via prudenziale, ad una rivalutazione del canone base 2021 su 2020 in ragione del 2%, del 2022 su 2021 in ragione dell'1,6%, del 2023 su 2022 in ragione dello 0,5%. Si precisa che negli anni successivi sarà applicato l'indice Istat corrente (nel modello utilizzato ipotesi dello 0,5% annuo);
4. ATO Novarese, in previsione della chiusura dell'impianto per lo smaltimento dei rifiuti indistinto/secco e ingombranti sito in Barengo (aprile 2018), ha indetto una gara per individuare un nuovo impianto e con delibera n. 4 del 2017 ha aggiudicato ad A2A Ambiente S.p.A. il servizio di smaltimento/recupero dei rifiuti secco/indistinto e ingombranti. Dall'esito della suddetta procedura è emerso che l'ubicazione dei nuovi impianti di smaltimento/recupero è situata rispettivamente a Cavaglià (BI) per il secco/indistinto e a Novara per gli ingombranti. Detti nuovi punti di smaltimento si trovano ad una maggiore distanza rispetto alla precedente discarica di Barengo con il conseguente aumento dei costi di trasporto. In base agli obiettivi previsti in sede di affidamento in house per il periodo 2020-2026 (delibera CMN dell'8 luglio 2019), si è tenuto conto nella fissazione dei canoni del ripianamento a CMN dei suddetti maggiori costi di trasporto per il periodo 9 aprile 2018 – 31 dicembre 2020 in passato riconosciuti a MNA dallo stesso CMN;
5. nella determinazione dei canoni 21 e 22 si è tenuto conto dell'effetto Covid-19 (vd. par 5).;
6. per i Comuni di Divignano, Pombia e Varallo Pombia il costo residuo di acquisto della terna gommata è stato distribuito nei canoni 2021-2026;
7. è stato inserito nel canone un importo relativo alla manutenzione *ordinaria* dei CDR stimato sull'esperienza degli anni precedenti. Detta somma è stata stanziata al fine di velocizzare e semplificare le procedure di manutenzione ordinaria c/o le predette piattaforme ecologiche. Al termine di ogni annualità, in base agli interventi effettuati, MNA calcolerà il conguaglio dandone evidenza ai Comuni. Tali costi erano in parte già compresi nei Quadri economici redatti dal CMN, ad esclusione dei CDR di Arona e Suno che continueranno ad essere gestiti direttamente dal CMN;
8. nel corso dell'ultimo triennio, come indicato dalla Prefettura di Novara con nota numero 0046479 del 01/08/2018, sono stati installati nuovi impianti di videosorveglianza e allarme c/o i CDR di Borgomanero, Pombia, Suno e l'area transfer di Sizzano. Il costo residuo dei predetti impianti è stato distribuito nei canoni 2021-2026 dei Comuni interessati;
9. come previsto dal precedente Piano industriale 2017-2019 il servizio del sacco conforme è stato avviato e portato a regime nel corso dell'ultimo triennio in tutti i Comuni gestiti da MNA. Tale avviamento ha confermato i risultati attesi sia in termini di percentuale di raccolta differenziata che in termini economici (minori costi di smaltimento dell'indistinto e maggiori introiti dei contributi CONAI). In analogia a quanto già previsto e consolidato nel precedente Piano, anche nel Piano 2021-2026 i contributi CONAI saranno introitati da MNA per il 70% e da CMN per il 30%. Tali somme, destinate alla parziale copertura dei servizi, sono state poste in detrazione dai canoni dei Comuni 2021-2026;
10. è stata fatta un'analisi del costo dei dipendenti e dei nuovi inserimenti, quantificando i costi/livelli del personale assunto o stabilizzato, come illustrato nel precedente paragrafo 6.4;
11. non sono state considerate, in quanto ad oggi non prevedibili, ipotesi di chiusura nell'arco del periodo 2021-2026 degli impianti di smaltimento/recupero al momento utilizzati;
12. in considerazione dei suddetti punti si è quindi proceduto ad una elaborazione dei canoni per gli anni 2021-2026, come riportato nell'**Allegato 12**; tali tabelle sono state anche oggetto di invio e confronto con gli attuali consulenti (Fondazione Utilitatis) che stanno curando per conto di MNA in collaborazione con CMN la redazione dei PEF 2020 sulla base delle novità recentemente introdotte da ARERA.

Si è pertanto proceduto alla costruzione del seguente Conto Economico per gli anni 2021-2026 oggetto del presente Piano industriale:

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>RICAVI</b>						
RICAVI DA VENDITE E PRESTAZIONI	9.276.225	9.411.152	9.325.233	9.370.965	9.416.925	9.463.114
ALTRI PROVENTI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
CONTRIBUTI CONAI	1.200.000	1.196.000	1.201.980	1.207.990	1.214.030	1.220.100
CONTRIBUTO GASOLIO (RECUPERO ACCISE)	80.450	80.450	80.852	81.257	81.663	81.663
RECUPERO SSN	0	0	0	0	0	0
ALTRI PROVENTI FINANZIARI	0	0	0	0	0	0
PLUSVALENZE	92.951	16.115	3.000	69.093	4.015	32.347
<b>COSTI</b>						
MATERIE PRIME, SUSS, DI CONSUMO E MERCI esclusi carburanti	-254.668	-255.941	-196.619	-197.602	-198.591	-199.583
CARBURANTI PER AUTOTRAZIONE	-726.287	-757.840	-770.464	-789.397	-820.950	-852.503
SERVIZI MANUT. IMPIANTI/ATTREZZ. MEZZI	-1.098.098	-995.762	-1.027.099	-1.035.985	-1.017.486	-1.001.917
SERVIZI SMALTIMENTO E TRASPORTO	-300.938	-302.160	-303.388	-304.622	-305.862	-307.108
SERVIZIO NEVE E VERDE PUBBLICO	-121.904	-122.514	-123.126	-123.742	-124.360	-124.982
SERVIZI RACCOLTA, SPAZZAMENTO, GEST. AREE	-375.387	-364.551	-365.479	-366.411	-367.348	-368.290
COSTI PER SERVIZI GENERALI	-606.232	-609.263	-612.310	-615.371	-618.448	-621.540
RIMBORSI CONTRIBUTI CONAI	-190.000	-190.950	-191.905	-192.864	-193.829	-194.798
CANONI LEASING	-563.601	-627.648	-639.905	-615.661	-506.184	-313.353
FITTI E CONCESSIONI D' USO	-59.979	-60.279	-60.580	-60.883	-61.187	-61.493
COSTI PER IL PERSONALE	-5.575.000	-5.630.750	-5.708.058	-5.744.138	-5.801.579	-5.859.595
AMMORTAMENTO IMMOB. IMMATERIALI E MATERIALI-IMPIANTI	-88.952	-83.893	-80.123	-80.123	-80.123	-59.985
AMMORTAMENTO IMMOB. MAT.-ATTREZZ. IND/COM	-373.301	-339.655	-261.922	-271.063	-261.679	-284.353
ACCANTONAMENTI VARI	-70.000	-70.000	0	0	0	0
ALTRE IMPOSTE E TASSE	-24.568	-24.691	-24.814	-24.938	-25.063	-25.188
ALTRI COSTI GENERALI	-92.380	-119.328	-119.550	-119.773	-120.104	-120.437
INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI	-84.218	-93.886	-87.219	-77.764	-75.491	-63.643
<b>UTILE ANTE IMPOSTE</b>	<b>54.113</b>	<b>64.608</b>	<b>48.506</b>	<b>118.967</b>	<b>148.348</b>	<b>348.454</b>
<b>IMPOSTE ESERCIZIO</b>	<b>39.928</b>	<b>41.312</b>	<b>33.655</b>	<b>39.511</b>	<b>66.802</b>	<b>140.800</b>
<b>UTILE NETTO</b>	<b>14.185</b>	<b>23.296</b>	<b>14.851</b>	<b>79.456</b>	<b>81.546</b>	<b>207.654</b>

L'aggregazione di tali dati in formato CEE risulta essere la seguente:

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>						
1. Ricavi:	10.476.225	10.607.152	10.527.213	10.578.954	10.630.954	10.683.214
2. Variazione delle rimanenze						
3. Variaz. lavori in corso su or.						
4. Incrementi di immob. per lav. int.						
5. Altri ricavi e proventi:	183.401	106.565	93.852	160.350	95.678	124.010
<b>Totale VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>10.659.626</b>	<b>10.713.717</b>	<b>10.621.066</b>	<b>10.739.304</b>	<b>10.726.632</b>	<b>10.807.224</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>						
6. Materie prime, suss., di cons.	980.955	1.013.781	967.083	986.999	1.019.540	1.052.087
7. Per servizi:	2.755.292	2.674.731	2.712.911	2.728.673	2.717.192	2.708.677
8. Per godimento di beni di terzi	623.580	687.927	700.485	676.544	567.371	374.846
9. Per il personale	5.575.000	5.630.750	5.708.058	5.744.138	5.801.579	5.859.595
10. Ammortamenti e svalutazioni:	462.253	423.548	342.045	351.186	341.802	344.338
c) altre svalutaz. di immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0
d) svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
11. Variaz. rimanenze mat. consumo	0	0	0	0	0	0
12. Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0
13. Altri accantonamenti	70.000	70.000	0	0	0	0
14. Oneri diversi di gestione	54.215	54.486	54.759	55.033	55.308	55.584
<b>Totale COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>10.521.295</b>	<b>10.555.224</b>	<b>10.485.340</b>	<b>10.542.573</b>	<b>10.502.793</b>	<b>10.395.127</b>
<b>DIFFERENZA VALORE/COSTO (A-B)</b>	<b>138.331</b>	<b>158.493</b>	<b>135.725</b>	<b>196.731</b>	<b>223.839</b>	<b>412.097</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>						
15. Proventi da partecipazioni	0	0	0	0	0	0
16. Altri proventi finanziari	0	0	0	0	0	0
17. Interessi e altri oneri finanz.	84.218	93.886	87.219	77.764	75.491	63.643
<b>Totale PROVENTI E ONERI FIN.</b> (15+16+17)	<b>-84.218</b>	<b>-93.886</b>	<b>-87.219</b>	<b>-77.764</b>	<b>-75.491</b>	<b>-63.643</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b> (A-B+C+D+E)	<b>54.113</b>	<b>64.608</b>	<b>48.506</b>	<b>118.967</b>	<b>148.348</b>	<b>348.454</b>
20. Imposte sul reddito dell'esercizio	39.928	41.312	33.655	39.511	66.802	140.800
<b>21. UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>14.185</b>	<b>23.296</b>	<b>14.851</b>	<b>79.456</b>	<b>81.546</b>	<b>207.654</b>

## 9. RENDICONTO FINANZIARIO

Sulla base del Conto Economico suddiviso per singoli esercizi, sulla base degli investimenti e delle forme di finanziamento indicate nel paragrafo 7 del presente Piano industriale, prevedendo il ricorso a forme di finanziamento bancario per gli investimenti della durata di sei anni ad un tasso del 3% annuo e di leasing della durata di anni cinque ad un tasso del 3% annuo, si è pervenuti alla costruzione del seguente Rendiconto finanziario:

RENDICONTO FINANZIARIO	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>A. Fl. fin. da gest. Redd. (metodo ind.)</b>						
Utile (perdita) dell'esercizio	14.185	23.296	14.851	79.456	81.546	207.654
Imposte sul reddito	39.928	41.312	33.655	39.511	66.802	140.800
Interessi passivi	84.218	93.886	87.219	77.764	75.491	63.643
Plusvalenze derivanti dalla cessione di attività	-92.951	-16.115	-3.000	-69.093	-4.015	-32.347
<b>1. Risultato ante imposte</b>						
<b>int, divid. e plus/minusvalenze</b>	<b>45.379</b>	<b>142.378</b>	<b>132.725</b>	<b>127.638</b>	<b>219.824</b>	<b>379.750</b>
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>						
Accantonamenti e Acc.to TFR	82.000	82.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Ammortamenti delle immobilizzazioni	462.253	423.548	342.045	351.186	341.802	344.338
Svalutazione partecipazioni						
<i>Totale rettifiche elementi non monetari</i>	<i>544.253</i>	<i>505.548</i>	<i>354.045</i>	<i>363.186</i>	<i>353.802</i>	<i>356.338</i>
<b>2. Fl. Fin. ante variazioni ccn</b>	<b>589.632</b>	<b>647.926</b>	<b>486.770</b>	<b>490.824</b>	<b>573.626</b>	<b>736.088</b>
<i>Variazioni capitale circolante netto</i>						
Variazione delle rimanenze						
Variazione dei crediti vs clienti						
Variazione dei crediti infragruppo						
Variazione dei debiti verso fornitori						
Variazione dei debiti infragruppo						
Variazione altre attività circolanti						
Variazione altre passività circolanti						
Incremento altri fondi						
<i>Totale variazioni capitale circolante netto</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn</b>	<b>589.632</b>	<b>647.926</b>	<b>486.770</b>	<b>490.824</b>	<b>573.626</b>	<b>736.088</b>
<i>Altre rettifiche</i>						
Interessi pagati	-84.218	-93.886	-87.219	-77.764	-75.491	-63.643
Imposte sul reddito pagate	-39.928	-41.312	-33.655	-39.511	-66.802	-140.800
Utilizzo TFR		-6.283		-4.416	-1.631	-61.890
<i>Totale altre rettifiche</i>	<i>-124.146</i>	<i>-141.481</i>	<i>-120.875</i>	<i>-121.691</i>	<i>-143.924</i>	<i>-266.334</i>
<b>Flusso finanziario della gestione reddituale (A)</b>	<b>465.486</b>	<b>506.446</b>	<b>365.896</b>	<b>369.133</b>	<b>429.702</b>	<b>469.755</b>
<b>B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento</b>						
<i>Immobilizzazioni materiali</i>						
Investimenti	-720.000	-280.000	-180.000	-320.000	-250.000	-770.000
Disinvestimenti	106.900	20.500	3.000	71.000	4.500	32.400
<b>Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)</b>	<b>-613.100</b>	<b>-259.500</b>	<b>-177.000</b>	<b>-249.000</b>	<b>-245.500</b>	<b>-737.600</b>
<b>C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>						
<i>Mezzi di terzi</i>						
Accensione finanziamenti	720.000	280.000	180.000	320.000	250.000	770.000
Rimborso finanziamenti	-440.449	-565.347	-467.527	-432.082	-448.444	-443.205
<i>Mezzi propri</i>						
Acquisto di azioni proprie						
Dividendi pagati						
<b>Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)</b>	<b>279.551</b>	<b>-285.347</b>	<b>-287.527</b>	<b>-112.082</b>	<b>-198.444</b>	<b>326.795</b>
<b>Incremento delle disponibilità liquide (A ± B ± C) (cash flow)</b>	<b>131.937</b>	<b>-38.402</b>	<b>-98.632</b>	<b>8.051</b>	<b>-14.242</b>	<b>58.950</b>

Da quanto esposto nella precedente tabella risulta la sostenibilità del presente Piano industriale anche dal punto di vista finanziario, in quanto la sommatoria dei vari *cash flow* annuali risulta in perfetto equilibrio, avendo peraltro la società MNA attualmente a disposizione dei fidi a breve termine non utilizzati. Il Piano non prevede l'utilizzo di tali forme di fido a breve, che rappresentano pur tuttavia una sorta di tutela e sicurezza aziendale in caso di temporanei sfasamenti sui flussi.

## 10. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il presente Piano industriale è stato elaborato tenendo conto dei principi della moderna teoria economica sulla stesura e redazione degli stessi, così come elaborato dalla dominante dottrina della materia.

E' evidente che le incertezze economiche che si sono verificate nel corso degli anni hanno reso la realizzazione e l'esecuzione dei Piani industriali estremamente più difficile per il repentino mutare delle stesse.

Nella redazione del documento abbiamo tenuto in attenta considerazione i principi su richiamati e le realtà oggettive, avendo sempre come faro di riferimento il contenimento dei costi onde non gravare oltre modo sui redditi dei contribuenti.

Lo sforzo massimo è stato dedicato al raggiungimento dell'equilibrio economico e finanziario dei vari Bilanci pluriennali nell'arco di vita del Piano, atteso che l'obiettivo primario per MNA, sulla base delle predette considerazioni, è il pareggio del bilancio senza la necessità di ottenere un significativo utile che si rivelerebbe poco proficuo per il perseguimento dei fini "sociali" della Società.

Lo sviluppo del Piano attraverso la ponderata elaborazione delle schede tecniche dei servizi, nonché della valutazione degli investimenti e dello sfruttamento ottimale dei mezzi e degli impianti, ha costituito l'elemento qualificante del Piano stesso.

Le suddette valutazioni si sono tradotte nella puntuale elaborazione del Bilancio di servizio pluriennale e dei documenti economico finanziari ad esso correlati.

Come ben evidenziato nel corpo di questo documento gli elementi oggetto di studio e programmazione, in quanto basati anche su valutazioni previsionali, sono per ciò stesso revisionabili determinando la necessità di procedere a periodiche verifiche che potranno essere eseguite in occasione della stesura e dell'approvazione dei Bilanci preventivi e consuntivi d'esercizio.

Si ritiene pertanto che il presente lavoro rappresenta il migliore risultato possibile in termini di garanzia, efficienza, efficacia, economicità e sostenibilità ambientale dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti affidata alla Società Medio Novarese Ambiente S.p.A. e quindi risponde in modo adeguato agli obiettivi assegnati di cui alla delibera dell'8 luglio 2019.

L'Amministratore Unico  
Dott. Biagio Alberto Angelo Bonfiglio

Il Direttore Generale  
Giampiero Padovan

## **ALLEGATO 1**

**Schede sedi operative**  
**(aggiornate al 23/10/2020)**

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# ARONA

## VIA FRATELLI CERVI N. 2

## PIATTAFORMA ECOLOGICA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Titolo	Quota %	Cat	Cons mq	Rendita
28	622	1	COMUNE DORM.	(1)	NUDA PROP.	100%	E9		1.437€
			CONSORZIO	(1)	DIRITTO SUPERF.	100%			
28	623	1	COMUNE ARONA	(2)	NUDA PROP.	100%	E9		1.662€
			CONSORZIO	(2)	DIRITTO SUPERF.	100%			

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
28	622		COMUNE DORM.	(1)	100			2.363		
28	623		COMUNE ARONA	(2)	100			2.363		
Totale superficie								4.726		

#### NOTE PROVENIENZA

(1) (2) Atto Notaio Polito del 16/03/2009 rep.197267 racc.28958

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** **Delibera Giunta Comunale n.128 del 25/09/2008**  
**(valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del combinato disposto ex**  
**D.M. 08/04/2008**

**Collaudo statico:** **COLLAUDO del 21/06/2010 ing.Carla Cerutti**

### Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:

- impianto elettrico+messa a terra DICHIARAZIONE del 25/06/2010 RDM impianti srl - PROGETTO ing.Alessandro Palma
- impianto elettrico box ufficio DICHIARAZIONE del 19/11/2009 MEGAND s.r.l. - PROGETTO Bellome Graziano
- quadro elettrico DICHIARAZIONE del 14/09/2009 – NUOVA CEI srl
- quadro elettrico gruppi elettrogeno DICHIARAZIONE del 19/02/2010 ELETTROSYSTEM snc
- impianto idrico DICHIARAZIONE del 07/07/2010 GIACOMETTI ROBERTO – PROGETTO NO
- impianto video-sorveglianza DICHIARAZIONE del 23/06/2010 ELETTROSERVICE di Stagni Roberto
- pesa - Dichiarazione di conformità del 29/10/2009 Tassinari balance srl (fabbricante)

**Fine lavori:** **04/05/2010**

**Agibilità:** **N.2050 rilasciata il 23/07/2010**

**Attestato di Prestazione Energetica:** **NON PRESENTE**

**Difformità edilizie tra i progetti edilizi licenziati/visure e planimetrie catastali e l'esistente:** **NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
F.28 mapp.622	Art.29 Impianti tecnici e tecnologici - Depuratore	GUARDIOLA	13,5 (5,4x2,5)
F.28 mapp.623	Art.29 Impianti tecnici e tecnologici - Depuratore	TETTOIA	110 (12,3x8,3)
F.28 mapp.583	Ambiti rurali agricoli		
	<b>TOTALE</b>		<b>123,5</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
Olio minerale esausto, olio da cucina e vernici	Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b><u>inferiore a 1 mc</u></b>	Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità <b><u>da 1 a 9 mc</u></b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"
Carta e cartone	Attività 34 - Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa <b><u>fino a 5.000 kg</u></b>	Attività 34.1/B - "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, ..., con quantitativi in massa <b><u>da 5.000 a 50.000 Kg</u></b> "
Legno, verde e sfalci	Attività 36 - Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa <b><u>fino a 50.000 kg</u></b> con esclusione dei depositi all'aperto con distanze di sicurezza esterne superiori a 100 m	Attività 36.1/B - "Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa <b><u>da 50.000 kg a 500.000 kg</u></b> ".
Plastica, imballaggi, Ingombranti, RAEE, Plastiche dure, Toner	Attività 44 - Stabilimenti, impianti, depositi ove si producono, lavorano e/o detengono materie plastiche, con quantitativi in massa <b><u>inferiori a 5.000 kg</u></b>	Attività 44.1/B - "Depositi ove si detengono materie plastiche, con quantitativi in massa <b><u>da 5.000 a 50.000 kg</u></b> "

Tipologia impianto antincendio esistente:

**ESTINTORI:**

- n.1 a POLVERE da 30kg
- n.1 a POLVERE da 6kg

**RETE ESTERNA: n.1 IDRANTE soprassuolo 2 X UNI 45 INATTIVO**

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.2 addetti**

Materiali conferibili: **carta, cartone, vetro (anche in lastre), legno, verde domestico, metalli, ingombranti, rifiuti inerti in modeste quantità, oli minerali e vegetali, batterie auto, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, farmaci, indumenti, cartucce stampanti esauste, vernici, pneumatici.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
4486/2009 Det.Prov.	Aut.stoccaggio terre spazzamento CER 200303 (15mc)	-
1621/2019 Det.Prov. del 07/08/2019	Rinnovo 4486/2009	Dicembre 2029

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
307-2019 del 28/06/19	Autorizzazione allo scarico	Dicembre 2029
METEO 141-2019 del 28/06/2019	Approvazione P.P.G. acque meteoriche	Dicembre 2029

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	Quinquennale	Giugno 2020	Giugno 2025
Pesa	Triennale	Novembre 2018	Novembre 2021
altro			

### CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA:

Potenza disponibile **16.5 KW** impegnata **15.0 KW**  
N.utente **021734497** POD. **IT001E02173449**

### CONTRATTO AQUEDOTTO/FOGNA:

Fornitore **ACQUE NOVARA E V.C.O.**  
Cod.utente **30010542 – 69290332**  
Intestatario **MNA**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO** Tipo alimentazione: **elettrico (v.di sopra)**  
Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 **NO**  
Impianto di riscaldamento: **elettrico (stufa + boiler)**

PESA: **SI'** portata **50t** modello **TE2001** matr.**0910632**  
Dichiarazione di conformità **del 29/10/2009** Tassinari balance srl (fabbricante)

NUMERO ACCESSI CARRAI: **2** (di cui **1** di servizio per i soli mezzi di **MNA**)

IMPIANTO DI ALLARME: **PERIMETRALE**

IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA: **SI' + collegamento remoto con ufficio** TELECAMERE: **6**

SERVIZIO SORVEGLIANZA **SI'** DITTA: **CIVIS**

CONNESSIONE INTERNET: **SI'**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

GRUPPO ELETTROGENO: **SI'**

MARCA: **MASC GENERATORS** MODELLO: **MPV 22BA** MATR.**G100152** ANNO **2010**  
DITTA: **ditta incaricata da CMN**

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO: **SI'**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# BORGO TICINO

VIA PER CASTELLETTO n.70 – S.P.28 km 1+300

## PIATTAFORMA ECOLOGICA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Titolo	Quota %	Cat	Cons mq	Rendita
8	367	3	CONSORZIO	(1)	DIRITTO SUP.	100%	E9	4.280	6.024€
			COMUNE BORGO		NUDA PROP	50%			
			COMUNE CASTELL		NUDA PROP	50%			

#### NOTE PROVENIENZA

(1) Atto notaio Polito del 09/02/2016 n.rep.210059 racc.37138 da MNA a CMN e Comuni Borgo e Castelletto – con lo stesso atto CMN cede e trasferisce il diritto a MNA di utilizzare detta area in maniera produttiva per 30 anni. In particolare si segnala che F.8 mapp.367 sub.3 deriva da FUSIONE ex mapp.367 sub.2 e mapp.372 - VARIAZIONE del 08/06/2017 protocollo n. NO0035860 in atti dal 09/06/2017 VDE FUS AMP (n. 8071.1/2017)

## SPOGLIATOI

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Titolo	Quota %	Cat piano	Cons mq	Rendita
8	369	1	MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(2)	PROPRIETA'	100%	D7 T	185	713€
8	369	2	MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(2)	PROPRIETA'	100%	D7 1	195	813€
8	369	4	MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(2)	PROPRIETA'	100%	BC NC	2.020	

#### NOTE PROVENIENZA

(2) Atto notaio Pedrazzoli del 16/07/2003 n.rep.56637 racc.22246 da Mariani/Della Frera a CGA (ex mapp.218)

## **TETTOIA RICOVERO MEZZI**

### **DATI CATASTALI E PROPRIETA'**

#### **CATASTO TERRENI**

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
8	223		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(3)	100	SEMINATIVO	2	2.000	11,36	12,91
8	224		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(4)	100	SEMINATIVO	2	3.440	19,54	22,21
8	368		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(5)	100	SEMINATIVO	2	1.130	2,92	5,54
8	225		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(6)	100	SEMINATIVO	2	1.150	6,53	7,42
8	226		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(7)	100	SEMINATIVO	2	1.170	6,65	7,55
8	227		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(8)	100	SEMINATIVO	2	1.750	9,94	11,30
12	442		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(9)	100			400		
<b>Totale superficie AREE NCEU</b>								<b>11.040</b>		

#### NOTE PROVENIENZA

(3) Atto notaio Polito del 18/09/2007 n.rep.192427 da Nicolin a MNA n.12126.1/2007

(4) Atto notaio Polito del 26/03/2007 n.rep.190862 da Mariani Andrea a MNA n.3879.1/2007

(5) Atto notaio Pedrazzoli del 16/07/2003 n.rep.56637 racc.22246

(6) Decreto di espropriazione n.1/2019 del 08/07/2019 n.reg.gen.10862 reg.part.7871 del 22/7/2019

(7) Atto Notaio Bucolo del 12/12/2018 n.rep.87004 racc.17372 da Vizzardi a MNA trascr.n.18470/12784

(8) Atto Notaio Bucolo del 22/03/2018 n.rep.85969 racc.16651 da Casmirri a MNA trascr.n.4434/3211

(9) Atto Notaio Bucolo del 21/12/2017 n.rep.85609 racc.16412 da Alliata a MNA trascr.n.19532/13182

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

### PRATICHE EDILIZIE

- (1) DIA 10/2007 Del 31/01/2007 Per sostituzione terreno
- (1) PdC 81/2005 del 24/02/2006 Prot.11145 del 15/09/2005 Per GUARDIOLA - DIA 21/08 del 28/05/2008 per serbatoi GPL - PdC 37/2008 Del 19/01/2011 Prot.7940 del 10/07/2008 Per GESTIONE ACQUE
- (2) PdC 62/2004 del 15/09/2005 Prot.13058 del 29/11/2004 - DIA 101/2005 in variante del 15/09/2005 Per COSTRUZIONE SPOGLIATOI
- (2) PdC 63/2007 Del 11/10/2007 Prot.6662/2007 del 15/06/2007 Dia 28/08 in variante del 09/05/2008 Per SOPRAELEVAZIONE
- (3) DIA 89/2007 Del 24/09/2007 Per sostituzione terreno
- (4) DIA 89/2007 Del 24/09/2007 Per sostituzione terreno
- (5) PdC 55/2007 Del 25/07/2007 PARCHEGGIO Prot.5968/2007 del 31/05/2007 - DIA 91/2009 del 09/12/2009 SOST TERRENO NEW JERSEY
- (3-4-6-7-9) Progetto Definitivo REALIZZAZIONE DI TETTOIA USO RICOVERO MEZZI E PARCHEGGIO approvato con D.C.C. n.10 del 22/05/2018

### Collaudo statico:

- (2) COSTRUZIONE SPOGLIATOI – COLLAUDO del 13/08/2005 Arch.Sergio Gadda
- (2) SOPRAELEVAZIONE SPOGLIATOI – COLLAUDO del 14/09/2005 Arch.Luigi Paracchini

### Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:

- (4) COSTRUZIONE SPOGLIATOI – DICHIARAZIONE idro-termo del 30/08/2005 Termotecnica Melina PROGETTO SI – ing.Enrico Stagnoli
- (4) COSTRUZIONE SPOGLIATOI – DICHIARAZIONE elettrico del 30/08/2005 Termotecnica Melina PROGETTO NO
- (5) SOPRAELEVAZIONE SPOGLIATOI – DICHIARAZIONE idro-termo-solare del 01/09/2005 Termoidraulica Bruno Bacchetta PROGETTO SI – Studio tecnico Cottini
- (5) SOPRAELEVAZIONE SPOGLIATOI – DICHIARAZIONE elettrico del 01/09/2005 Impianti elettrici di Cerutti Daniele PROGETTO SI – Studio tecnico Cottini
- (5) MONTACARICHI – DICHIARAZIONE INSTALLATORE del 08/07/2008 Pestarini servizi srl PROGETTO NO
- (5) MONTACARICHI – DICHIARAZIONE DITTA PRODUTTRICE del 08/04/2008 Thyssenkrupp Ceteco srl PROGETTO NO

### Agibilità:

- (1) GUARDIOLA - richiesta depositata in data 23/02/2007 (Attestata per SILENZIO ASSENSO 25/04/07)
- (2) COSTRUZIONE SPOGLIATOI - richiesta depositata in data 23/02/2007 (Attestata per SILENZIO ASSENSO 24/03/07)
- (2) SOPRAELEVAZIONE SPOGLIATOI - richiesta depositata in data 10/11/2008 (Attestata per SILENZIO ASSENSO 10/12/08)

**Attestato di Prestazione Energetica:**

**SOLO PER GUARDIOLA APE N.20152023060006 SCADENZA 16/02/2025**

**Difformità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati: NO**

**Difformità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente: NO**

<b>CLASSIFICAZIONE URBANISTICA – VOLUMI E SUPERFICI</b>					
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	volume	Sup.cop.	volume	Sup.cop.
		edificato		edificabile	
Foglio 8 n.367	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0	106mq	12.840mc	2.140mq
Foglio 8 n.369	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	1340mc	216mq	6.060mc	1.010mq
Foglio 8 n.223	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0	2238mq	16.320mc	2.720mq
Foglio 8 n.224	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0			
Foglio 8 n.225	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0	0	3.450mc	575mq
Foglio 8 n.226	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0	0	3.510mc	585mq
Foglio 8 n.227	Aree agricole (H) – art.33 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0	0	0	0
Foglio 8 n.368	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25 Aree funzionali di rispetto per viabilità art.35	0	0	3390mc	565mq
Foglio 12 n.442	Aree per servizi per spazi pubblici di interesse comune (SC) – art.25	0	0	1200mc	200mq

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – già DICHIARATE		
Tipologia	Limite per esclusione Attività	Attività dichiarate
<b>Impianto interrato GPL</b>	Attività 4.b - Depositi di gas infiammabili in serbatoi fissi - disciolti o liquefatti per capacità geometrica complessiva <b><u>inferiore a 0,3 mc</u></b> ;	Attività 4.3/A "Depositi di gas infiammabili disciolti o liquefatti (GPL) in serbatoi fissi di capacità geometrica complessiva <b><u>da 0,3 a 5 mc</u></b> "
<b>Distributore Carburante</b>	Attività 13.a - Impianti fissi di distribuzione carburanti per l'autotrazione, la nautica e l'aeronautica; contenitori - distributori rimovibili di carburanti liquidi Impianti di distribuzione carburanti liquidi;	Attività 13.1/A "Contenitori distributori di carburanti liquidi con punto di infiammabilità superiore a 65 °C, di capacità geometrica <b><u>fino a 9 mc</u></b> ; privato fisso o rimovibile; pubblico fisso o rimovibile"
<b>Certificato Prevenzione Incendi: AUTORIZZAZIONE n. 20008/2008</b> <b>Ultimo rinnovo 19.07.2017 nuova scadenza 19.07.2022</b>		

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
<b>Olio minerale, olio vegetale e vernici</b>	Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b><u>inferiore a 1 m3</u></b>	Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità <b><u>da 1 a 9 mc</u></b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"
<b>Carta e cartone</b>	Attività 34 - Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa <b><u>fino a 5.000 kg</u></b>	Attività 34.1/B "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, ..., con quantitativi in massa <b><u>da 5.000 a 50.000 Kg</u></b> "
<b>Legno, verde e sfalci</b>	Attività 36 - Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa <b><u>fino a 50.000 kg</u></b> con esclusione dei depositi all'aperto con distanze di sicurezza esterne superiori a 100 m	Attività 36.1/B - "Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa <b><u>da 50.000 kg a 500.000 kg</u></b> ".
<b>Plastica, imballaggi, Ingombranti, RAEE, Toner, Plast.dure,</b>	Attività 44 - Stabilimenti, impianti, depositi ove si producono, lavorano e/o detengono materie plastiche, con quantitativi in massa <b><u>inferiori a 5.000 kg</u></b>	Attività 44.1/B - "Depositi ove si detengono materie plastiche, con quantitativi in massa <b><u>da 5.000 a 50.000 kg</u></b> "

**Tipologia impianto antincendio esistente:**

**RETE ESTERNA: N.2 IDRANTI UNI 45 SOPRASUOLO + N.1 ATTACCO MOTOPOMPA IN POZZETTO ESTERNO**

**ESTINTORI:**

- n.1 a POLVERE da 30kg
- n.4 a POLVERE da 9kg
- n.6 a POLVERE da 6kg
- n.1 a SCHIUMA da 6kg
- n.1 a CO2 da 2kg

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

**Impianto interrato GPL: SI**

**capacità serbatoio: 1.650lt**

**Autorizzazione n. 20008 del 09/05/2008 rilasciata da V.V.F.F. Comando di Novara**

**Impianto di rifornimento carburanti: SI, tipologia carburante: gasolio capacità serbatoio: 8.993 lt**

**EROGATORE Marca: Tokheim mod.Quantium 100T HD-1-1c n.serie 807069-1**

**SERBATOIO Marca: EMILIANA SERBATOI mod.TF 9000 matr.38173 anno costruzione 2008**

**Autorizzazione n. 20008 del 09/05/2008 rilasciata da V.V.F.F. Comando di Novara**

**D.I.A.21/2008 del 28/05/2008 rilasciata da Comune Borgo Ticino**

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.2 ADDETTI**

Materiali conferibili: **carta, cartone, vetro (anche in lastre), metalli, verde domestico, ingombranti, rifiuti inerti in modeste quantità, legno, pneumatici, batterie auto, pile, farmaci, oli, vernici, indumenti, frigoriferi, lavatrici, tv e monitor, piccoli elettrodomestici, neon.**

Terre di spazzamento: **SI'**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
4344/2009	Det.Provincia 4344/2009 del 19/11/2009	
Det.2183/2014 del 07/08/2014	Modifica Aut.4344/2009	
Det.2403 del 29/11/2019	Rinnovo Aut.4344/2009	Novembre 2029

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
306-2019	Autorizzazione scarico acque industriali del 06/07/2019	Febbraio 2021

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Rete idranti	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	biennale	Ottobre 2018	Ottobre 2020
Pesa	triennale	Ottobre 2018	Ottobre 2021
Impianto carburanti	biennale	Settembre 2020	Settembre 2021
Caldaia Spogliatoi	annuale	Febbraio 2020	Febbraio 2021
Imp.Condizion. Uffici	annuale	Maggio 2020	Maggio 2021
Montacarichi	biennale	Novembre 2018	Novembre 2020
altro			

### CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA:

Fornitore [Axpo Italia S.p.A.](#)  
Potenza disponibile **16.5 KW** impegnata **15.0 KW**  
Cod. cliente **7600** POD **IT001E00519759**  
Intestatario [MNA](#)

### CONTRATTO ACQUEDOTTO/FOGNA:

Fornitore [ACQUA NOVARA E V.C.O.](#)  
Cod.utente **30010542 – 30201983**  
Intestatario [MNA](#)

## IMPIANTO DI RISCALDAMENTO+ACS PIANO TERRA (SPOGLIATOI)

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 [codice catasto 1216052](#)  
ALLACCIAMENTO A METANO: **NO**      Tipo alimentazione: [serbatoio GPL interrato \(v.di sopra\)](#)

---

### CENTRALE TERMICA

tipologia [CALDAIA A BASAMENTO a condensazione e camera stagna](#)  
utilizzo [per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria](#)  
MARCA [RADIANT](#)      mod.[RBACS100EOKMET](#)      matr. [ICA015072505](#)  
Potenza nominale [MAX 27,10 kW -23300Kcal/h](#)      anno [2008](#)  
terminali [radiatori in acciaio](#)  
FONTI ALTERNATIVE [n.4 PANNELLI SOLARI \(8mq\) su tettoia + ACCUMULO capacità 800lt in CENTRALE TERMICA](#)  
[per numero e disposizione v.di PLANIMETRIA](#)

---

## IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PIANO PRIMO

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 – codice catasto [12393863](#)

---

tipologia **IMPIANTO CONDIZIONAMENTO**

utilizzo **per il riscaldamento e aria condizionata**

UNITA' ESTERNA MARCA **MITSUBISHI** mod.**FDCA450HKXE4BR**

matr. **245800553LF**

Potenza nominale **RAFFRESCAMENTO 45 kW**

Potenza nominale **RISCALDAMENTO 50 kW**

anno **2008**

terminali **ventilconvettori** MARCA **MITSUBISHI**

**per numero e disposizione v.di PLANIMETRIA**

---

## IMPIANTO DI RISCALDAMENTO GUARDIOLA

---

tipologia **POMPA DI CALORE**

utilizzo **riscaldamento e condizionamento**

MARCA **SAMSUNG** mod. **New style AR09MSFHBWK**

matr. **OR8VPADJ100064V**

Capacità nominale **RAFFRESCAMENTO 2,5 kW**

Capacità nominale **RISCALDAMENTO 3,2 kW**

Potenza assorbita **670/860W**

anno **2017**

---

PESA: **SI'** PORTATA **50 t** dimensioni **9x3m** Modello **ARGO LA688** – N.serie **150496C** – matr.**6524/04**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1** – LICENZA PROVINCIALE settore viabilità **N.20559** del **02/07/2007**

IMPIANTO ALLARME: **SI' PERIMETRALE**

IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA: **SI' + collegamento remoto con ufficio** TELECAMERE: **21**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **SI'** ditta: **CIVIS**

CONNESSIONE INTERNET: **SI**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **SI**

GRUPPO ELETTROGENO: **SI'**

MARCA: **PRAMAC** MODELLO: **GBW22** MATR.**2696264** ANNO **2016**

DITTA: **ditta incaricata da CMN**

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO: **SI'**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# BORGOMANERO

## VIA RESEGA n.46

## PIATTAFORMA ECOLOGICA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Titolo	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
26	1307		COMUNE BORGOMANERO	(1)	NUDA PROP.	100%	E9			1.824€
			CONSORZIO	(1)	DIRITTO SUPERF.	100%				

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita		
									Dom	Agr	
26	1307		COMUNE BORGOMANERO	(1)	100	ENTE URBANO		2.610			
			CONSORZIO	(1)	100						
Totale superficie								2.610			

(1) Atto Notaio Alfani del 20/01/2005 rep.106503 - CESSIONE DIRITTI REALI A TITOLO GRATUITO

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** **REALIZZATA DAL COMUNE IN APPALTO AL CONSORZIO IN 2 LOTTI**  
**1° LOTTO – D.G.C. 121 del 04/07/2001 (valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del**  
**combinato disposto ex D.M. 08/04/2008**

**Dichiarazioni conformità/collaudò impianti:**

**ILLUMINAZIONE ESTERNA E UFFICI – DICHIARAZIONE CONF. elettrico del 17/09/2003 Cerutti Luigi**  
**PROGETTO IMP.ELETTRICO: ing Nerviani – EURO PROGETTI rev.1 del 10/10/2002**

**Fine lavori:**

**Certificato Ultimazione Lavori 1° lotto 02/08/2003**

**Certificato Ultimazione Lavori 2° lotto 31/07/2003**

**CRE: CRE del 22/09/2003**

**Attestato di Prestazione Energetica: NON NECESSARIA**

**Difformità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati: NO**

**Difformità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente: NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
F.26 mapp.1307	Art.5.1.b Area per attrezzature uso comune	GUARDIOLA	6 (3X2)
		TETTOIA	60 (6x10)
		BOX PREFAB	2 (1,5x1,3)
	<b>TOTALE</b>		<b>68</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – già DICHIARATE		
Tipologia	Limite per esclusione Attività	Adeguamento Attività dichiarate
<b>Olio minerale esausto, olio da cucina e vernici</b>	<i>Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b>inferiore a 1 mc</b></i>	<i>Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con <b>capacità da 1 a 9 mc</b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"</i>
Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
<b>NESSUN ADEGUAMENTO NECESSARIO ai sensi della normativa vigente MANTENENDO QUANTITATIVI INFERIORI A QUELLI INDICATI IN "ADEGUAMENTO ATTIVITA' DICHIARATE" oltre a quanto previsto dalla SCIA del 31/3/2019</b>		

Pratica Prevenzione Incendi: **SCIA del 31/3/2019 per attività 12.1/A**

Tipologia impianto antincendio esistente:

- n. 2 ESTINTORE a POLVERE da 6kg
- n. 1 ESTINTORE a SCHIUMA da 6kg
- n. 3 IDRANTI sopra suolo (non considerati nella SCIA)

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI' n.2 addetti**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI'**

Materiali conferibili: **carta, cartone, vetro (anche in lastre), legno, verde domestico, metalli, ingombranti, rifiuti inerti in modeste quantità, oli minerali e vegetali, batterie auto, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, farmaci, indumenti, cartucce stampante esauste, vernici, pneumatici**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
<b>2661/2009 Det.Prov.</b>	<b>Aut.stoccaggio aree spazzamento del 27/01/2009</b>	
<b>Det.Prov.821/2019 del 29/04/2019</b>	<b>Rinnovo Aut.2661/2009</b>	<b>Luglio 2029</b>

<b>AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO</b>		
<b>Numero</b>	<b>Tipo</b>	<b>Scadenza</b>
	<b>AUTORIZZAZIONE SCARICO NON NECESSARIA</b>	-
<b>METEO 13/2014 del 22/03/2019</b>	<b>Approvazione P.P.G. acque meteoriche</b>	<b>Luglio 2029</b>

## **DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE**

<b>VERIFICHE PERIODICHE</b>			
<b>tipo verifica</b>	<b>frequenza</b>	<b>Ultima verifica</b>	<b>Prossima verifica</b>
<b>Estintori</b>	<b>ogni 6 mesi</b>	<b>Settembre 2020</b>	<b>Marzo 2021</b>
<b>Impianto messa a terra</b>	<b>Biennale</b>	<b>Luglio 2020</b>	<b>Luglio 2022</b>
<b>Pesa</b>	<b>triennale</b>	<b>Marzo 2018</b>	<b>Marzo 2021</b>
<b>altro</b>			

### **CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA:**

Fornitore **Axpo Italia S.p.A.**

Potenza disponibile **16.5 KW** impegnata **15.0 KW**

Cod. cliente **7600** POD **IT001E00516235**

Intestatario **MNA**

### **CONTRATTO AQUEDOTTO/FOGNA:**

Fornitore **ACQUA NOVARA E V.C.O.**

Cod.utente **30010542**

Intestatario **MNA**

## IMPIANTO DI RISCALDAMENTO GUARDIOLA

---

tipologia **POMPA DI CALORE**

utilizzo **riscaldamento e condizionamento**

MARCA **SAMSUNG** mod. **New style AR09MSFHBWKXET** matr. **OR8VPADJ100064V**

Capacità nominale RAFFRESCAMENTO **2,5 kW**

Capacità nominale RISCALDAMENTO **3,2 kW**

Potenza assorbita **670/880W**

anno **2017**

---

Pesa: **SI'** portata **40t** marca **QUADRELLI** modello **TPL** Matr. **02082QL/03**

**Dichiarazione di conformità del 25/03/2002 – QUADRELLI BILANCIATI**

NUMERO DI ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME:

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **SI' + collegamento remoto con ufficio** TELECAMERE: **7**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **SI'** DITTA: **CIVIS**

CONNESSIONE INTERNET: **SI'**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020.

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# CAVALLIRIO

VIA MONTE ROSA n.13 - S.R.142 Biellese km36+693

DEPOSITO MEZZI/SPOGLIATOI

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza /titolo ed.	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
13	903		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(1)		100	D1			11.292

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza /titolo ed.	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
13	903		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(1)	100			4846		
Totale superficie								4846		

(1) Atto Notaio POLITO rep.194738 racc.27439 del 02/05/2008 registrato a Borgomanero n.1717

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

### PRATICHE EDILIZIE

CONVENZIONE PEC del 17/11/2003 rep.731 reg.20/11/2003 trascritto il 01/12/2003 al n.23581/15105

CONVENZIONE PEC rep.813 del 03/10/2007 trascritto il 19/10/2007 al n.22635/13424

CAPANNONE P.d.C. 16/07 del 15/10/2007 e successiva variante D.I.A. 13/08 Prot.547 del 18/02/2008 AUTORIZZAZIONE S.U.A.P. 123/07 prot.51472 Del 18/10/2007

SERBATOIO E PALI VIDEO-SORVEGLIANZA Autorizzazione uff.commercio Comune di Cavallirio prot.884 del 18/03/2009 e AUTORIZZAZIONE S.U.A.P. 239/08 prot.15957 del 30/03/2009

REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO A FOGNATURA DI ACQUE DI PRIMA PIOGGIA, MESSA IN DIMORA DI SIEPI E RETI OMBREGGIANTE PRESSO CENTRO DI MESSA IN RISERVA RIFIUTI A CAVALLIRIO – CILA prot. 20042018-1647 del 24/04/2018

### Dichiarazioni conformità/collauda impianti:

- CAPANNONE – DICHIARAZIONE elettrico del 26/03/2008 V.M. Di Verzotti Mauro - PROGETTO STUDIO TECNICO ZONCA
- MESSA A TERRA - DICHIARAZIONE elettrico del 26/03/2008 V.M. Di Verzotti Mauro - PROGETTO STUDIO TECNICO ZONCA
- COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE SERBATOIO - DICHIARAZIONE elettrico del 28/10/2008 Impianti elettrici di Cerutti Daniele
- DISTRIBUTORE CARBURANTE – DICHIARAZIONE FABBRICANTE EROGATORE del 09/09/2008 Tokheim Sofitam Italia srl
- DISTRIBUTORE CARBURANTE – DICHIARAZIONE FABBRICANTE SERBATOIO del 29/08/2008 Emiliana Serbatoi

Agibilità: AUTORIZZAZIONE DI AGIBILITA' N.17/08 del 06/08/2008

Attestato di Qualificazione Energetica: del 09/04/2008 scadente il 09/04/2018

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA					
Riferimento catasto Fabbricati	Destinazione da PRGC	Altezza	Superficie coperta	Altezza	Superficie coperta
		edificato		edificabile	
Foglio 13 n.903	Aree per gli impianti produttivi: commercio artigianato piccola industria - art.22		1.500	10,50	1.625,67

Difformità edilizie tra i progetti edilizi licenziati/visure e planimetrie catastali e l'esistente: **NO**

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – già DICHIARATE		
Tipologia	Limite per esclusione Attività	Attività dichiarate
<b>Autorimessa</b>	<i>Attività 75 - Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie inferiore a 300 mq"</i>	<i>Attività 75.2.B - "Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 1000 mq e 3000 mq"</i>
<b>Distributore Carburante</b>	<i>Attività 13.a - Impianti fissi di distribuzione carburanti per l'autotrazione, la nautica e l'aeronautica; contenitori - distributori rimovibili di carburanti liquidi Impianti di distribuzione carburanti liquidi;</i>	<i>Attività 13.1/A "Contenitori distributori di carburanti liquidi con punto di infiammabilità superiore a 65 °C, di capacità geometrica <b>fino a 9 mc</b>; privato fisso o rimovibile; pubblico fisso o rimovibile"</i>
Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
<b>NESSUN ADEGUAMENTO NECESSARIO ai sensi della normativa vigente MANTENENDO QUANTITATIVI INFERIORI A QUELLI INDICATI IN "ATTIVITA' DICHIARATE" e oltre a quanto previsto dalle rispettive pratiche antincendio</b>		

**Certificato Prevenzione Incendi: pratica n.23203**

**DIA ANTINCENDIO x AUTORIMESSA depositato il 09.05.2008**

**DIA ANTINCENDIO x SERBATOIO depositato il 01.07.2009**

**con scadenza 7.10.2021**

**Tipologia impianto antincendio esistente:**

**RETE ESTERNA n.3 IDRANTI A MURO INTERNI + N.1 ATTACCO MOTOPOMPA IN POZZETTO  
INTERNO**

**ESTINTORI:**

- **n.2 ESTINTORI a CO2 da 5kg**
- **n.2 ESTINTORI a POLVERE da 9kg**
- **n.10 ESTINTORI a POLVERE da 6kg**
- **n.1 ESTINTORE a POLVERE da 30kg**

**Impianto di rifornimento carburanti: SI, tipologia carburante: gasolio capacità serbatoio: 8.993 lt**

**EROGATORE Marca: Tokheim mod.Quantum 100T 1-1c n.serie 813093-1**

**SERBATOIO Marca: EMILIANA SERBATOI mod.TF 9000 matr.38683 anno costruzione 2008**

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **NO (R13 – messa in riserva)**

Tipologia: **CHIUSA al pubblico**

Presidiato: **NO**

Materiali conferibili: **umido, vetro, lattine**

Terre di spazzamento: **SI'**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
691/2018 Det.Prov	Autorizzazione ex art.208 D.Lgs 152/2006 per messa in riserva (R13)	Aprile 2028

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
	AUTORIZZAZIONE SCARICO NON NECESSARIA	
METEO N. 110-2017	Approvazione P.P.G. acque meteoriche	Aprile 2028

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	biennale	Marzo 2020	Marzo 2022
Pesa	===	===	===
Impianto carburanti	biennale	Settembre 2020	Settembre 2022
Caldaia	annuale	Luglio 2020	Luglio 2021

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA:

Fornitore **Axpo Italia S.p.A.**

Potenza disponibile **16.5 KW** impegnata **15.0 KW**

Cod. cliente **7600 POD IT001E01890934**

Intestatario **MNA**

**CONTRATTO ACQUA/FOGNA: (RETE ANTINCENDIO)**

Fornitore **ACQUA NOVARA E V.C.O.**

Cod.anagr **30010542**

Cod.cliente **52293205**

Intestatario **MNA**

**CONTRATTO ACQUA/FOGNA: (SPOGLIATOI)**

Fornitore **ACQUA NOVARA E V.C.O.**

Cod.anagr **30010542**

Cod.cliente **52272185**

Intestatario **MNA**

**ALLACCIAMENTO A METANO: SI (contatore interno alla proprietà)**

**CONTRATTO GAS METANO:**

Fornitore **EON**

Cod. cliente **2134345**

Matr. contatore **3869186**

Intestatario **MNA**

**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 **codice catasto 1219603**

**CENTRALE TERMICA**

tipologia **CALDAIA a condensazione a metano**

utilizzo **per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria**

MARCA **IMMERGAS** mod.**VITRIX 50** matr.**3765694 - 4**

Potenza nominale **50,8kW** anno **2008**

terminali **ventilconvettori** MARCA **SABIANA** mod.**FSC 23 – FSC 33 – FSC 43** (**V.DI SCHEDA TECNICA**)

**per numero e disposizione v.di PLANIMETRIA**

**FONTI ALTERNATIVE**

**n.6 PANNELLI SOLARI (14,4mq) + ACCUMULO SUNERG SOLAR ENERGY capacità 800lt**

**PESA: NO**

**NUMERO ACCESSI CARRAI: 1** **Canone Provincia Novara cod.pratica 11157**  
**Atto rif.ANAS n.21712 rilasciato il 02/07/2001**

**IMPIANTO DI ALLARME: NO**

**IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA: SI' + collegamento remoto con ufficio**

**TELECAMERE: 4 INTERNE + 8 ESTERNE**

**SERVIZIO SORVEGLIANZA SI' DITTA: CIVIS**

**CONNESSIONE INTERNET: SI'**

**IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: SI**

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

### CUREGGIO

VIA MARZALESCO snc

CENTRO DI RACCOLTA

#### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

##### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestataro	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
3	2000		COM.CUREGGIO	(1)		100	E9			1.210,20

##### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestataro	Provenienza	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
3	2000		COM.CUREGGIO	(1)	100			1.190		
Totale superficie								1.190		

#### (1) INTESTATO A

COMUNE DI CUREGGIO	PROPRIETA' AREA
--------------------	-----------------

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** [Delibera Giunta Comunale n. 146 del 28/12/2017](#)  
(valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del combinato disposto ex  
[D.M. 08/04/2008](#)

**Collaudo statico:** [COLLAUDO del 07/05/2019 a firma ing. PIERLUIGI PASTORE](#)

**Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:**

- [PIATTAFORMA impianto elettrico+messa a terra DICHIARAZIONE del 08/05/2019 EMMEPI IMPIANTI ELETTRICI snc - PROGETTO ing. Pier Luigi Comerio](#)
- [GUARDIOLA impianto elettrico DICHIARAZIONE del 15/03/2019 BELLOSTA CLAUDIO Impianti elettrici](#)
- [TETTOIA - LINEA VITA DICHIARAZIONE di conformità corretta installazione dispositivi anticaduta permanenti - CESALI ALBERTO del 17/04/2019](#)

**Fine lavori:** [13/04/2019](#)

**CRE:** [20/05/2019](#)

**Agibilità:** **NO**

**Attestato di Prestazione Energetica:** **NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
<a href="#">F. 3 mapp.2000</a>	<a href="#">Area ecologica</a>	<a href="#">Guardiola</a>	<a href="#">17 mq</a>
		<a href="#">Tettoia</a>	<a href="#">40 mq</a>
	<b>TOTALE</b>		<b>57 mq</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
<b>Olio minerale esausto e olio da cucina</b>	Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b><u>inferiore a 1 mc</u></b>	Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con <b><u>capacità da 1 a 9 mc</u></b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"

Tipologia impianto antincendio esistente:

**RETE ESTERNA N.1 IDRANTE 2 X UNI 45 SOPRASUOLO + N.1 ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 + N.1 NASPO (su pilastro tettoia)**

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.1 addetti**

Materiali conferibili: **ingombranti, legno, ferro, verde domestico, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, olio vegetale, olio minerale, inerti, cartucce e toner, batterie auto, farmaci scaduti, indumenti.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>NON NECESSARIA ex D.M.08/04/2008 e s.m.i.</b>	

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>A CARICO DEL COMUNE</b>	

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	semestrale	A CARICO DEL COMUNE	A CARICO DEL COMUNE
Rete idranti	semestrale	A CARICO DEL COMUNE	A CARICO DEL COMUNE
Impianto messa a terra	quinquennale	Novembre 2019	Novembre 2024
Linea vita	annuale	A CARICO DEL COMUNE	A CARICO DEL COMUNE
altro			

### CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA:

Potenza **15 KW**

N.utente **53658327**

COD. POD. **IT001E02857388**

Intestatario **COMUNE di CUREGGIO**

### CONTRATTO ACQUEDOTTO/FOGNA:

Fornitore: **ACQUE NOVARA E V.C.O.**

Cod. cliente **74884404**

Intestatario **COMUNE di CUREGGIO**

### CONTRATTO ACQUEDOTTO IDRANTI:

Fornitore: **ACQUE NOVARA E V.C.O.**

Cod. cliente **74983222**

Intestatario **COMUNE di CUREGGIO**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO**      Tipo alimentazione: **elettrico (v.di sopra)**

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 **NO**

Impianto di riscaldamento: **elettrico (stufa + boiler)**

PESA: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **NO**      TELECAMERE: **NO**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO**    DITTA: **NO**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# FONTANETO D'AGOGNA

VIA DELLA PACE (S.P.11) n.9 ter

## CENTRO DI RACCOLTA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
IMMOBILI NON ACCATASTATI ALL'URBANO										

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Intestatario	Provenienza Derivazione	Propr %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita		
								Dom	Agr	
5	1157	COMUNE FONTANETO (intestazione catasto da verificare )	(1)	100%	Bosco ceduo	1	2291	11,83	13,61	
5	1141	COMUNE FONTANETO (intestazione catasto da verificare )	(2)	100%	Bosco ceduo	1	715			
Totale superficie							3006			

#### ESTREMI ATTI PROPRIETA': NON DISPONIBILE

(1) intestazioni a catasto attribuite a SOC NOME COLLETTIVO DAD PIETRISCHI E PIETRISCHETTI

(2) intestazioni a catasto attribuite a SOC NOME COLLETTIVO DAD PIETRISCHI E PIETRISCHETTI

#### DATI DERIVANTI DA:

(1) FRAZIONAMENTO del 23/03/1999 in atti dal 23/03/1999 (n. 782.4/1999)

(2) FRAZIONAMENTO del 23/03/1999 in atti dal 23/03/1999 (n. 782.4/1999)

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

### PRATICHE EDILIZIE

**DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N.61 del 03/08/2011**

Collaudo statico: **NON PRESENTE**

Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:

DICHIARAZIONE idro-termo **NON PRESENTE**

DICHIARAZIONE elettrico e messa a terra del **18/11/2015** Ditta **COLOMBO FAUSTO**

Agibilità: **NON PRESENTE**

Attestato di Prestazione Energetica: **NON PRESENTE**

Diffomità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati: **NO**

Diffomità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente: **IMMOBILI NON ACCATASTATI**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA					
Riferimento	Destinazione da PRGC	volume	superficie	volume	superficie
		edificato		edificabile	
<b>AREA</b>	<b>AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATO</b>		<b>55mq</b>		
<b>TETTOIA</b>			<b>30mq</b>		
<b>BOX DEPOSITO</b>			<b>12,5mq</b>		
<b>GUARDIOLA</b>			<b>12,5mq</b>		

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
<i>Olio minerale esausto, olio da cucina</i>	<i>Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva inferiore a 1 mc</i>	<i>Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità da 1 a 9 mc (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"</i>

Tipologia impianto antincendio esistente:

- n.1 ESTINTORE a POLVERE da 30kg
- n.1 ESTINTORE a POLVERE da 6kg
- n.1 IDRANTE A TERRA

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.2 ADDETTI**

Materiali conferibili: oli minerali e vegetali, pile, farmaci, batterie, RAEE (TV, piccoli elettrodomestici e neon, lavatrici, frigoriferi), abiti e tessuti, vetro in lastre, ingombranti, ferro, inerti in modeste quantità, legno, verde domestico, pneumatici, cartone.

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>NON NECESSARIA ex D.M.08/04/2008 e s.m.i.</b>	

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
<b>7/B/2011</b>	<b>Autorizzazione scarico acque industriali del 19/12/2011</b>	-

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	quinquennale	Novembre 2018	Novembre 2023
altro			

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: **INTESTATO AL COMUNE** Cod. cliente **007129858**

CONTRATTO AQUEDOTTO/FOGNA: **INTESTATO AL COMUNE**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO** Tipo alimentazione: **ELETTRICO**

### IMPIANTO IDRICO-SANITARIO GUARDIOLA

---

tipologia **BOILER ELETTRICO**

utilizzo **ACQUA CALDA SANITARIA**

MARCA **HOOVER** mod.**13b01** capacità. **30lt** Potenza assorbita **1,5 kW**

### IMPIANTO DI RISCALDAMENTO GUARDIOLA

---

tipologia **STUFA ELETTRICA**

utilizzo **RISCALDAMENTO GUARDIOLA**

MARCA **ARGO** mod.**CH-2000K** matr. **07140127**

Potenza assorbita **2 kW**

anno **2015**

---

PESA: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **N.1 ACCESSO SU PROVINCIALE**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **SI'** TELECAMERE: **2 COLLEGAMENTO CON COMUNE**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO** DITTA: **NO**

COLLEGAMENTO INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# GHEMME

## REGIONE CROCE snc

## CENTRO DI RACCOLTA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
DATO NON DISPONIBILE										

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
DATO NON DISPONIBILE										

#### (1) INTESTATO A

COMUNE DI GHEMME	PROPRIETA' AREA
------------------	-----------------

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** [Delibera Giunta Comunale n.42 del 10.03.2017](#)  
(valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del combinato disposto ex  
[D.M. 08/04/2008](#)

**Collaudo statico:** [DATO NON DISPONIBILE](#)

**Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:**

- [impianto elettrico+messa a terra+cancello+videosorveglianza DICHIARAZIONE del 16/11/2018 N.C.ELETTRICA soc.coop - PROGETTO ing. Salvatore Agostino](#)
- [impianto fognatura e rete idrica DICHIARAZIONE del 01/02/2019 CASALUCCI srl - PROGETTO ing. Salvatore Agostino](#)

**Fine lavori:** [DATO NON DISPONIBILE](#)

**Agibilità:** [DATO NON DISPONIBILE](#)

**Attestato di Prestazione Energetica** [DATO NON DISPONIBILE](#)

**Diffomità edilizie tra i progetti edilizi licenziati/visure e planimetrie catastali e l'esistente:**  
[VERIFICA A CARICO DELLA PROPRIETA' PERCHE' DATO NON DISPONIBILE](#)

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
	<a href="#">DATO NON DISPONIBILE</a>	<a href="#">GUARDIOLA</a>	<a href="#">7</a>
		<a href="#">TETTOIA</a>	<a href="#">60</a>
	<a href="#">TOTALE</a>		<a href="#">67</a>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
Olio minerale esausto, olio da cucina e vernici	Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <u>inferiore a 1 mc</u>	Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità <u>da 1 a 9 mc</u> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"

Tipologia impianto antincendio esistente:

- n.1 ESTINTORE a POLVERE da 6kg
- n.1 IDRANTE 2 X UNI 45

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.1 addetti**

Materiali conferibili: **ingombranti, legno, ferro e imballaggi metallici, verde domestico, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, indumenti.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>NON NECESSARIA ex D.M.08/04/2008 e s.m.i.</b>	

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>INTESTATA AL COMUNE</b>	

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	semestrale	Marzo 2020	Settembre 2020
Impianto messa a terra	quinquennale	Novembre 2018	Novembre 2023
altro			

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: **INTESTATA AL COMUNE**

CONTRATTO AQUEDOTTO/FOGNA: **INTESTATA AL COMUNE**

### IMPIANTO DI RISCALDAMENTO+ACS GUARDIOLA

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO**      Tipo alimentazione: **elettrico**

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 **NO**

Impianto di riscaldamento: **elettrico (split + boiler)**

---

PESA: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **SI** TELECAMERE: **SI con videoregistratore in guardiola**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# GRIGNASCO

## VIA VERDI n.30

### CENTRO DI RACCOLTA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
IMMOBILI NON ACCATASTATI ALL'URBANO										

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Intestatario	Provenienza Derivazione	Propr %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
								Dom	Agr
15	436	COMUNE GRIGNASCO	(1)	100%	Bosco misto	U	31.970	41,28	9,91
Totale superficie							31.970*		

\* AREA OCCUPATA DALLA PIATTAFORMA CIRCA 1.600mq

DATI DERIVANTI DA:

(1) IMPIANTO MECCANOGRAFICO DEL 01/09/1975

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

### PRATICHE EDILIZIE

AUTORIZZAZIONE COMUNALE: **DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N.113 del 17/12/2014**

Collaudo statico: **NON PRESENTE**

Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:

DICHIARAZIONE idro-termo **NON DISPONIBILE**

DICHIARAZIONE elettrico e messa a terra del 12/01/2016 Ditta R.I.E. REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Agibilità: **NON PRESENTE**

Attestato di Prestazione Energetica: **NON PRESENTE**

Diffomità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati: **DA VERIFICARE**

Diffomità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente: **IMMOBILI NON ACCATASTATI**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA					
Riferimento	Destinazione da PRGC	volume	superficie	volume	superficie
		edificato		edificabile	
	<b>AREE SERVIZI AL PUBBLICO</b>				
<b>GUARDIOLA</b>			<b>15,5</b>		
<b>TETTOIA</b>			<b>20</b>		
<b>BOX DEPOSITO</b>			<b>43</b>		

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
Olio minerale esausto, olio da cucina e vernici	Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <u>inferiore a 1 mc</u>	Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità <u>da 1 a 9 mc</u> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"

Tipologia impianto antincendio esistente:

- n.1 ESTINTORE a POLVERE da 6kg

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.1 ADDETTI**

Materiali conferibili: **ingombranti, legno, ferro e imballaggi metallici, verde, RAEE, farmaci, batterie auto e moto, pile, olio minerale, olii e grassi vegetali e animali, pitture e vernici di scarto, neon, cartucce e toner esauriti, pneumatici fuori uso privi del cerchio in ferro, indumenti.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>NON NECESSARIA ex D.M.08/04/2008 e s.m.i.</b>	

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
<b>17-2015</b>	<b>Autorizzazione allo scarico in fognatura del 16/05/2015</b>	<b>In corso di rinnovo</b>

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	quinquennale	Marzo 2016	Marzo 2021
altro			

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: **INTESTATO AL COMUNE**

CONTRATTO AQUEDOTTO **NON PRESENTE**

Autorizzazione allo scarico: **N.17-2015 del 16.03.2015**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO**      Tipo alimentazione: **ELETTRICO**

### IMPIANTO DI RISCALDAMENTO GUARDIOLA

---

tipologia **SPLIT A PARETE CON UNITA' ESTERNA**

utilizzo **RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO GUARDIOLA**

Potenza assorbita **2 kW**

anno **2016**

---

PESA: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **SI'**      TELECAMERE: **3 COLLEGAMENTO CON  
VIDEOREGISTRATORE INTERNO AL BOX**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO**    DITTA: **NO**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# MAGGIORA

via Carlo SACCHI N.8  
(precedente VIA DEI MOTTI snc)

CENTRO DI RACCOLTA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Pro v.	Titolo	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
6	1023		COMUNE MAGGIORA	(1)	NUDA PROP.	100%	E9			666€
			CONSORZIO	(1)	DIRITTO SUP.	100%				

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
6	1023		COMUNE MAGGIORA	(1)	100%	ENTE URBANO		980		666
			CONSORZIO	(1)	100%					
Totale superficie								980		

- COSTITUZIONE del 09/02/2012 n. 241.1/2012 in atti dal 09/02/2012 (protocollo n. NO0018006)

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** **Autorizzata con Delibera Giunta Comunale n.83 del 28/12/2009 (valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del combinato disposto ex D.M. 08/04/2008**

**Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:**

- **QUADRO, LUCI, LINEA – DICHIARAZIONE** elettrico del 10/02/2011 Colombo Fausto – **PROGETTO SI ING.CARLA CERUTTI**
- **IDRO-TERMO – DICHIARAZIONE** idraulico Fagnoni Christian

**Agibilità/CRE** **FINE LAVORI 02/03/2011**

**Attestato di Prestazione Energetica:** **NON NECESSARIA**

**Diffomità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati:** **NO**

**Diffomità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente:** **NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
F.6 mapp.1023	Art.6.1 servizi sociali e attrezzature pubbliche (PRG VIGENTE)	TETTOIA + GUARDIOLA	32 (4x8)
	Art.31.10 aree e attrezzature pubbliche (PRG ADOTTATO)	WC	1,44 (1,2x1,2)
	<b>TOTALE</b>		<b>33,44</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
<b>Olio da cucina</b>	Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b>inferiore a 1 mc</b>	Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, <b>con capacità da 1 a 9 mc</b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"

**Tipologia impianto antincendio esistente:**

**ESTINTORI:** n.1 ESTINTORE a POLVERE da 6kg

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio.

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI' n.1 addetto**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI'**

Materiali conferibili: **legno, verde domestico, metalli, ingombranti, inerti, oli vegetali, batterie auto, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, farmaci, indumenti.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>Autorizzazione Provinciale NON NECESSARIA ex D.M.08/04/2008 e s.m.i.</b>	

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>A CARICO DEL COMUNE</b>	

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	<b>ogni 6 mesi</b>	<b>Settembre 2020</b>	<b>Marzo 2021</b>
Impianto messa a terra	<b>quinquennale</b>	<b>Febbraio 2016</b>	<b>Febbraio 2021</b>
altro			

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: **Potenza 6 KW**  
**N.utente 020976748**  
**POD IT001E02133411**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO** Tipo alimentazione: **elettrico (v.di sopra)**

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 **NO**

Impianto di riscaldamento: **elettrico (stufa)**

Pesa: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **NO** TELECAMERE: **NO**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO** DITTA: **NO**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# POMBIA

## VIA INTERCOMUNALE

### CENTRO DI RACCOLTA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
3	1270		POMBIA	(1)		100	E9			4269

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
3	1270		POMBIA	(1)	100	ENTE URBANO		3920		
<b>Totale superficie</b>								<b>3920</b>		

(1) COSTITUZIONE del 23/11/2011 n. 2727.1/2011 in atti dal 23/11/2011 (protocollo n. NO0259645)

#### 1) INTESTATO A

CONSORZIO MEDIO NOVARESE PER LA RIDUZIONE IL RIUTILIZZO E LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	DIRITTO DI SUPERFICIE Atto di cessione stipulato dal segretario del Consorzio del 30/03/2011 rep.46
COMUNE DI POMBIA	PROPRIETA' AREA

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** **COMUNE DI POMBIA - Delibera di Giunta Comunale n.28 del 04/02/2010 (valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del combinato disposto ex D.M. 08/04/2008**

**Collaudo statico:** **COLLAUDO del 22/10/2011 Ing.Carla Cerutti**

**Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:**

- **QUADRO PRIMA PIOGGIA – DICHIARAZIONE elettrico del 14/01/2011 Nuova CEI srl**
- **MOTORIZZAZIONE CANCELLO – DICHIARAZIONE del 28/09/2011 Automa srl**
- **IMPIANTO ANTINCENDIO – DICHIARAZIONE del 09/11/2011 Raso srl**
- **IMPIANTO ELETTRICO - DICHIARAZIONE del 31/10/2011 Raso srl**
- **IMPIANTO MESSA A TERRA - DICHIARAZIONE del 31/10/2011 Raso srl**
- **PESA – DICHIARAZIONE del 24/01/2011 IBR spa**
- **IMPIANTO ALLARME – DICHIARAZIONE del 23/12/2019 Elettroservice**
- **IMPIANTO VIDEO-SORVEGLIANZA – DICHIARAZIONE del 23/12/2019 Elettroservice**

**Ultimazione lavori:** **Certificato Ultimazione Lavori del 01/08/2011**

**CRE:** **CRE del 25/10/2011**

**Attestato di Prestazione Energetica:** **NON NECESSARIA**

**Diffornità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati:** **NO**

**Diffornità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente:** **NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
<b>F.3 mapp.1270</b>	<b>Art.32 - Aree per infrastrutture pubbliche stazioni ecologiche</b>	<b>TETTOIA</b>	<b>98,55 (13,5x7,3)</b>
		<b>GUARDIOLA</b>	<b>10,8 (2x5,4)</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>109,35</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
<b>Olio minerale esausto, olio da cucina e vernici</b>	<i>Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b>inferiore a 1 mc</b></i>	<i>Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità <b>da 1 a 9 mc</b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"</i>
<b>Legno, verde e sfalci</b>	<i>Attività 36 - Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa <b>fino a 50.000 kg</b> con esclusione dei depositi all'aperto con distanze di sicurezza esterne superiori a 100 m</i>	<i>Attività 36.1/B - "Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione, di legna da ardere, di paglia, di fieno, di canne, di fascine, di carbone vegetale e minerale, di carbonella, di sughero e di altri prodotti affini con quantitativi in massa <b>da 50.000 kg a 500.000 kg</b>".</i>

### Tipologia impianto antincendio esistente:

**RETE ESTERNA N.2 IDRANTI UNI 45 SOTTOSUOLO (interni all'area) + N.1 IDRANTE SOPRASUOLO CON 1 ATTACCO UNI 45 E 1 ATTACCO UNI 70 (esterno all'area)**

### ESTINTORI:

- n.1 a POLVERE da 30kg
- n.1 a POLVERE da 6kg

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.2 addetti**

Materiali conferibili: **cartone, vetro, legno, verde domestico, metalli, ingombranti, rifiuti inerti, oli minerali e vegetali, batterie auto, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, farmaci, indumenti, cartucce stampante esauste, vernici, pneumatici.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
4768/2009	AUT. Provinciale del 22/12/2009 (terre di spazzamento)	
9/2012 del 9/01/2012	Modifica alla Aut.4768/2009 (eliminato CER 170904)	
589/2020 del 19/03/2020	Rinnovo della Aut.4768/2009 (per CER 200303)	Dicembre 2029

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
328-2019	Autorizzazione allo scarico in fognatura del 18/11/2019	Dicembre 2029
METEO N.143-19	Approvazione P.P.G. acque meteoriche	Dicembre 2029

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	quinquennale	Novembre 2016	Novembre 2021
Pesa	triennale	Settembre 2017	Settembre 2020

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: Potenza **15 KW**  
POD **IT001E02111607**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO** Tipo alimentazione: **elettrico (v.di sopra)**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO: **elettrico (condizionatore marca ARISTON)**

Pesa: **SI'** portata **50t** fabbricante **IBR spa** tipo/mod.**EXTRIM-K19** matr.**101355**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **SI' + collegamento remoto con ufficio** TELECAMERE: **5**

SERVIZIO SORVEGLIANZA ditta: **CIVIS**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# PRATO SESIA

## VIA VAGLIO snc

## CENTRO DI RACCOLTA

### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
DATO NON DISPONIBILE										

### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza /titolo ed.	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
10	259	-	COMUNE DI PRATO SEZIA		100	SEMINATI VO	1	4.430	27,45	26,31
Totale superficie								4.430		

#### 1) INTESTATO A

CONSORZIO MEDIO NOVARESE PER LA RIDUZIONE IL RIUTILIZZO E LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	
COMUNE DI PRATO SESIA	PROPRIETA' AREA

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

**Tipo autorizzazione:** [Delibera Giunta Comunale n.159 del 29/12/2003](#)  
(valida come autorizzazione edilizia) ai sensi del combinato disposto ex  
[D.M. 08/04/2008](#)

**Ultimazione lavori/CRE:** [CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEL 15.12.2006](#)

**Agibilità:** [DATO NON DISPONIBILE](#)

**Attestato di Prestazione Energetica** [DATO NON DISPONIBILE](#)

**Differenza edilizie tra i progetti edilizi licenziati/visure e planimetrie catastali e l'esistente:**  
[VERIFICA A CARICO DELLA PROPRIETA' PER DATO NON DISPONIBILE](#)

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
	<a href="#">AREE PER ATTREZZATURE E SERVIZI RESIDENZIALI</a>	<a href="#">GUARDIOLA</a>	<a href="#">3,74 (2,2x1,7)</a>
	<a href="#">IDEM</a>	<a href="#">TETTOIA</a>	<a href="#">13,6 (2,9x4,7)</a>
	<a href="#">IDEM</a>	<a href="#">TETTOIA</a>	<a href="#">13,6 (2,9x4,7)</a>
	<a href="#">TOTALE</a>		<a href="#">31</a>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE		
Tipologia rifiuto	Limite per esclusione Attività	Adeguamento NECESSARIO per Attività
<i>Olio minerale esausto, olio da cucina</i>	<i>Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva inferiore a 1 mc</i>	<i>Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità da 1 a 9 mc (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"</i>

Tipologia impianto antincendio esistente:

- n.1 ESTINTORE a POLVERE da 6kg

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI' n.1 addetto**

Materiali conferibili: **legno, verde domestico, metalli, ingombranti, oli minerali e vegetali, batterie auto, frigoriferi, lavatrici, piccoli elettrodomestici, TV e monitor, neon, pile, farmaci, cartucce stampante esauste, inerti e pneumatici, indumenti.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>NON NECESSARIA ex D.M.08/04/2008 e s.m.i.</b>	

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
	<b>INTESTATA AL COMUNE</b>	

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	non presenti	non presenti	non presenti
altro			

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: Contatore **NON PRESENTE**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO: **NON PRESENTE**

PESA: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **NO**      TELECAMERE: **NO**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO**    DITTA: **NO**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEDA SEDE OPERATIVA

# SIZZANO

## VIA CHIOVINI SNC

### AREA TRANSFER

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Terreni	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
15	501		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(1)		100	E9			2448

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Provenienza	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
15	501		MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	(1)	100			1.000		
Totale superficie								1.000		

(1) Atto Segretario Comunale dott.Roberto Gilardone del 27/02/2017 rep.278

### DATI EDILIZI-URBANISTICI

Tipo autorizzazione: [Permesso da costruire n.04/2017 del 07/03/2017 e s.m.i.](#)

Collaudo statico: [COLLAUDO del 27/06/2017 ing.Pierluigi Pastore](#)

Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:

- impianto elettrico DICHIARAZIONE del 25/06/2010 AZ impianti - PROGETTO p.i.Massimo Lodi
- impianto video-sorveglianza DICHIARAZIONE del 23/12/2019 ELETTRSERVICE di Stagni Roberto

Fine lavori: **17/06/2017**

Agibilità: **NON NECESSARIA**

Attestato di Prestazione Energetica: **NON NECESSARIA**

Difformità edilizie tra i progetti edilizi licenziati/visure e planimetrie catastali e l'esistente: **NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
<b>F.15 mapp.501</b>	<b>Art.34 Aree per attività funzionali di attrezzature tecnologiche - FT</b>	<b>TETTOIA</b>	<b>308 (16,4X18,8)</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>308</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

**NON SONO PRESENTI ATTIVITA' SOGGETTE A CONTROLLO**

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **NO**

Tipologia: **CHIUSA al pubblico**

Presidiato: **NO**

Materiali conferibili: **vetro, umido e lattine.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
<b>n.300-001</b>	<b>Iscrizione registro del 09/11/2017</b>	<b>Novembre 2022</b>

## AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO

**NON NECESSARIA perché scarichi non presenti**

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Impianto messa a terra	quinquennale	Gennaio 2018	Gennaio 2023
altro			

### CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA:

Fornitore **Atena Trading Srl**

Potenza disponibile **6.6 KW** impegnata **6.0 KW**

Codice cliente **48555166** POD. **IT001E02435021**

Intestatario **MNA**

CONTRATTO AQUEDOTTO/FOGNA: **NO**

ALLACCIAMENTO A METANO: **NO** Tipo alimentazione: **elettrico (v.di sopra)**

Libretto impianto ai sensi dell'all. I del D. 10.02.2014 **NO**

Impianto di riscaldamento: **elettrico (stufa + boiler)**

PESA: **NO**

NUMERO ACCESSI CARRAI: **1**

IMPIANTO DI ALLARME: **NO**

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: **SI' + collegamento remoto con ufficio** TELECAMERE: **4**

SERVIZIO SORVEGLIANZA: **NO** DITTA: **NO**

CONNESSIONE INTERNET: **NO**

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: **NO**

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: **NO**

# MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA

## SCHEMA SEDE OPERATIVA

# SUNO

## VIA PIEVE 72 – FRAZ.CASCINA BARAGGIOLI

### PIATTAFORMA ECOLOGICA

### DATI CATASTALI E PROPRIETA'

#### CATASTO FABBRICATI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Titolo	Propr %	Cat	Cl	Cons	Rendita
18	265		COMUNE DI SUNO	(1)	NUDA PROP.	100%	E9			2862€
			CONSORZIO	(1)	DIRITTO SUP.	100%				

#### CATASTO TERRENI

Foglio	N.	Sub	Intestatario	Prov.	Propr. %	Qualità	Cl.	Cons mq	Rendita	
									Dom	Agr
18	265		COMUNE DI SUNO	(1)	100	ENTE URBANO		4697		
			CONSORZIO	(1)	100					
<b>Totale superficie</b>								<b>4697</b>		

(1) COSTITUZIONE del 02/04/2010 n. 985.1/2010 in atti dal 02/04/2010 (protocollo n. NO0077811)

## DATI EDILIZI-URBANISTICI

### PRATICHE EDILIZIE

#### PROGETTO FATTO DAL COMUNE APPALTATO DAL CONSORZIO (2 lotti)

Collaudo statico: collaudo del 13/07/2000 Ing.Mauro Momo

#### Dichiarazioni conformità/collaudo impianti:

- 1° lotto - impianto elettrico - DICHIARAZIONE del 25/07/2002 Allata Elettrica di Allata Roberto  
PROGETTO NO
- 2° lotto – Quadro elettrico prima pioggia – DICHIARAZIONE del 24/06/2008 Nuova CEI srl  
PROGETTO NO
- 2° lotto – impianto elettrico - DICHIARAZIONE del 04/07/2008 Cerutti Luigi impianti elettrici  
PROGETTO SI – Arch.Adriano Fontaneto
- PESA – DICHIARAZIONE del 20/11/2000 Quadrelli
- impianto allarme e video-sorveglianza DICHIARAZIONE del 23/12/2019 ELETTRSERVICE di Stagni Roberto

#### Ultimazione lavori/CRE:

CRE del 24/07/2000

CRE del 31/12/2001

CRE del 25/06/2008

Attestato di Prestazione Energetica: **NON PRESENTE**

Difformità edilizie/urbanistiche tra i progetti edilizi licenziati: **NO**

Difformità tra visure e planimetrie catastali e l'esistente: **NO**

CLASSIFICAZIONE URBANISTICA			
Riferimento catasto	Destinazione da PRGC	USO	superficie
		edificato	
F.18 mapp.265	Art.41 – Aree per impianti – stazione ecologica (PRG 1996)	GUARDIOLA	33,6 (7,0x4,8)
		TETTOIA	176,4 (7,0x25,2)
	<b>TOTALE</b>		<b>210</b>

## DATI VIGILI DEL FUOCO

<b>Attività soggette a controlli prevenzione incendi ex D.P.R. 151 del 01.08.2011 – DA ADEGUARE</b>		
<b>Tipologia</b>	<b>Limite per esclusione Attività</b>	<b>Adeguamento NECESSARIO per Attività</b>
<b>Olio minerale esausto, olio da cucina e vernici</b>	<i>Attività 12 - Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva <b><u>inferiore a 1 m3</u></b></i>	<i>Attività 12.1/A - "Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità <b><u>da 1 a 9 mc</u></b> (esclusi liquidi infiammabili) comprendente olio motore esausto, olio da cucina, vernici e affini"</i>
<b>Carta e cartone</b>	<i>Attività 34 - Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa <b><u>fino a 5.000 kg</u></b></i>	<i>Attività 34.1/B "Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, ..., con quantitativi in massa <b><u>da 5.000 a 50.000 Kg</u></b>"</i>
<b>Plastica, imballaggi, Ingombranti, RAEE, Plastiche dure, Toner</b>	<i>Attività 44 - Stabilimenti, impianti, depositi ove si producono, lavorano e/o detengono materie plastiche, con quantitativi in massa <b><u>inferiori a 5.000 kg</u></b></i>	<i>Attività 44.1/B - "Depositi ove si detengono materie plastiche, con quantitativi in massa <b><u>da 5.000 a 50.000 kg</u></b>"</i>

### Tipologia impianto antincendio esistente:

#### ESTINTORI

- n.2 ESTINTORI a POLVERE da 6kg

#### RETE ESTERNA

- N.1 IDRANTE soprasuolo UNI 70
- N.1 IDRANTE soprasuolo 2 x UNI 45

I dettagli dell'adeguamento in materia di prevenzione incendi sono contenuti nello studio di valutazione della sicurezza antincendio delle piattaforme ecologiche che il Comune potrà richiedere al Consorzio

## DATI GESTIONE RIFIUTI

Centro di conferimento rifiuti: **SI'**

Tipologia: **APERTO al pubblico**

Presidiato: **SI'**

Materiali conferibili: **carta, plastica, vetro (anche in lastre), metalli, cartoni, legno, ingombranti, verde domestico, batterie auto, inerti in modeste quantità, pile, farmaci, cartucce esauste di stampanti, indumenti e scarpe, oli minerali e vegetali, frigoriferi, lavatrici, tv e monitor, piccoli elettrodomestici, neon.**

AUTORIZZAZIONI PROVINCIALI		
Numero	Tipo	Scadenza
4891/2006 Det.Prov.	Aut.Provinciale del 06/11/2006	
3905/2011 Det.Prov.	Aut.Provinciale del 25/11/2011 (MODIFICA)	
2250/2011 Det.Prov.	Aut.Provinciale del 01/07/2011 (MODIFICA la 4891/2006)	
2374/2018 Det.Prov.	Aut.Provinciale del 17/12/2018	Dicembre 2028

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO		
Numero	Tipo	Scadenza
269-2018	Autorizzazione unica ambientale del 06/07/2016	Dicembre 2028

## DATI IMPIANTI-MANUTENZIONE

VERIFICHE PERIODICHE			
tipo verifica	frequenza	Ultima verifica	Prossima verifica
Estintori	ogni 6 mesi	Settembre 2020	Marzo 2021
Impianto messa a terra	quinquennale	Dicembre 2018	Dicembre 2023
Pesa	triennale	Ottobre 2019	Ottobre 2022
altro			

CONTRATTO CORRENTE ELETTRICA: Potenza 15 KW

COD. POD IT001E00627206

CONTRATTO AQUEDOTTO/FOGNA: ACQUE NOVARA E V.C.O. Cod.utente 30010542 – 69130179

### IMPIANTO DI RISCALDAMENTO GUARDIOLA

tipologia POMPA DI CALORE

utilizzo riscaldamento e condizionamento

MARCA NALCON mod. D.FROZEN12

Capacità nominale RAFFRESCAMENTO 2,6 kW

Capacità nominale RISCALDAMENTO 2,6 kW

Potenza assorbita 710/739W

Pesa: SI' portata 40t fabbricante QUADRELLI srl Tipo/mod LECTRON TPL matr.00452QL

NUMERO ACCESSI CARRAI: 3

IMPIANTO DI ALLARME: SI PERIMETRALE INTORNO A BOX UFFICI

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA: SI' + collegamento remoto con ufficio TELECAMERE: 8

SERVIZIO SORVEGLIANZA: SI' DITTA: CIVIS

CONNESSIONE INTERNET: SI'

IMPIANTO DI RIFORNIMENTO CARBURANTI: NO

IMPIANTO DI LAVAGGIO AUTOMEZZI: NO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO: SI'

N.B. Le schede sono state aggiornate in base ai dati forniti dalla proprietà nel corso dell'anno 2020

## **ALLEGATO 2**

### **Schede tecniche servizi**

## 1 - Comune di Agrate Conturbia

N. abitanti al 31/12/2019: 1.575

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta alla settimana
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 3 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento meccanizzato	1 volta all'anno (affidamento a MNA) 1 volta al mese da maggio a dicembre con offerta di integrazione	1 volta al mese da aprile a dicembre (affidamento a MNA)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Trasporto terre di spazzamento	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso

## 2 - Comune di Arona

N. abitanti al 31/12/2019: 13.894

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	3 volte alla settimana 4 volte alla settimana per tratto da via Poli a Corso Repubblica 108 dal 1 aprile al 30 settembre	3 volte alla settimana, 4 volte alla settimana per tratto da via Poli a Corso Repubblica 108 dal 1 aprile al 30 settembre
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta alla settimana 2 volte alla settimana per tratto da via Poli a Corso Repubblica 108 dal 1 aprile al 30 settembre	1 volta alla settimana, 2 volte alla settimana per tratto da via Poli a Corso Repubblica 108 dal 1 aprile al 30 settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	3 volte alla settimana 2 volte alla settimana per tratto da via Poli a Corso Repubblica 108 dal 1 ottobre al 31 marzo	3 volte alla settimana, 2 volte alla settimana per tratto da via Poli a Corso Repubblica 108 dal 1 ottobre al 31 marzo
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	4 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta rifiuti mercatali	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Lavaggio cassonetti	Organico 10 volte all'anno (mensile nei mesi di aprile, maggio, settembre ed ottobre; 2 volte al mese da giugno ad agosto)	Organico 10 volte all'anno (mensile nei mesi di aprile, maggio, settembre ed ottobre; 2 volte al mese da giugno ad agosto)
Spazzamento meccanizzato	6 volte alla settimana 2 spazzatrici + 1 operatore con soffiatore abbinato ad una spazzatrice	6 volte alla settimana 2 spazzatrici + 1 operatore con soffiatore abbinato ad una spazzatrice

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Spazzamento manuale e svuotamento cestini	6 volte alla settimana 3 operatori per svuotamento cestini e spazzamento di cui 2 operatori per pulizia centro sabato, domenica (con 3 ore aggiuntive con offerta di integrazione) e festività (con 3 ore aggiuntive con offerta di integrazione)	6 volte alla settimana 3 operatori per svuotamento cestini e spazzamento di cui 2 operatori per pulizia centro sabato, domenica e festività con 1 operatore dalle ore 6.00
Spazzamento manuale delle mura medioevali nella zona del lungo lago Marconi	Non compreso 2 volte alla settimana con offerta di integrazione	Compreso
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	3 volte alla settimana (su prenotazione a MNA)	3 volte alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Servizi intensivi straordinari manifestazioni pubbliche	1 volta all'anno	1 volta all'anno
Pulizia spiagge	1 volta la mese da ottobre ad aprile, 2 volte alla settimana a maggio e settembre, 3 volte alla settimana da giugno ad agosto	1 volta al mese da ottobre ad aprile, 2 volte alla settimana a maggio e settembre, 3 volte alla settimana da giugno ad agosto
Taglio cigli stradali	2 volte al mese da maggio ad agosto; 1 volta al mese per i mesi di aprile e settembre Scorporato dal canone	Non compreso *
Taglio germogli alberature stradali	1 volta al mese da maggio ad agosto Scorporato dal canone	Non compreso *
Lavaggio strade	Compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Compilazione MUD	Compreso	Compreso
Distribuzione calendari	Non compreso 1 volta all'anno con offerta di integrazione	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento con aspiratore elettrico	1 operatore con aspiratore elettrico per 3 volte alla settimana;	1 operatore con aspiratore elettrico per 3 volte alla settimana;
Trasporto verde, ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Compreso	Compreso
Trasporto inerti a impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento	Non compreso	Non compreso

\* In ottemperanza alle novità introdotte dall'ARERA il servizio di manutenzione del verde pubblico non può essere compreso nel canone del servizio di gestione dei rifiuti; siamo disponibili a fornire il servizio con offerta specifica.

### 3 - Comune di Boca

N. abitanti al 31/12/2019: 1.157

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

#### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

#### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso
Posizionamento cassoni e trasporto agli impianti	Compreso metallo 12 volte all'anno legno 12 volte all'anno	Compreso metallo 12 volte all'anno legno 12 volte all'anno

#### 4 - Comune di Bogogno

N. abitanti al 31/12/2019: 1.282

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

#### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta alla settimana
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

#### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Spazzamento meccanizzato	1 volta all'anno	1 volta all'anno
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comune e CDR	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Trasporto terre di spazzamento	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso

## 5 - Comune di Borgo Ticino

N. abitanti al 31/12/2019: 5.207

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta alla settimana
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	2 volte al mese	2 volte al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 4 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti mercatali	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Spazzamento meccanizzato	2 volte al mese da maggio a settembre - n. 11 interventi con operatore con soffiatore per 3 ore ciascuno con offerta di integrazione	2 volte al mese da maggio a settembre n. 11 interventi con operatore con soffiatore per 3 ore ciascuno
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombrante	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso
Trasporto pneumatici	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 6 - Comune di Borgomanero

N. abitanti al 31/12/2019: 21.650

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	3 volte alla settimana	3 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	5 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 11 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta rifiuti mercatali	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	4 volte alla settimana	4 volte alla settimana
Lavaggio cassonetti	Organico 10 volte all'anno (mensile nei mesi di aprile, maggio, settembre ed ottobre; 2 volte al mese da giugno ad agosto)	Organico 10 volte all'anno (mensile nei mesi di aprile, maggio, settembre ed ottobre; 2 volte al mese da giugno ad agosto)
Spazzamento meccanizzato	6 volte alla settimana 1 spazzatrice + 1 operatore con soffiatore	6 volte alla settimana 1 spazzatrice + 1 operatore con soffiatore
Spazzamento manuale e svuotamento cestini	6 volte alla settimana 1 operatore per svuotamento cestini e spazzamento; domenica 2 operatori per svuotamento cestini e spazzamento del centro	6 volte alla settimana 1 operatore per svuotamento cestini e spazzamento; domenica 2 operatori per svuotamento cestini e spazzamento del centro
Spazzamento con aspiratore elettrico	6 volte alla settimana 1 operatore per pulizia centro con aspiratore elettrico;	6 volte alla settimana 1 operatore per pulizia centro con aspiratore elettrico;
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	3 volte alla settimana (su prenotazione a MNA)	3 volte alla settimana (su prenotazione a MNA)

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Servizi intensivi straordinari manifestazioni pubbliche	1 volta all'anno	1 volta all'anno
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Fornitura e sostituzione secchielli organico 7-30 litri danneggiati	Compreso	Compreso
Fornitura e sostituzione cassonetti danneggiati o non conformi	Compreso	Compreso
Distribuzione calendari	Compreso	Compreso
Servizi speciali presso specifiche utenze industriali – commerciali e di servizio	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Trasporto e smaltimento vernici	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto pneumatici	Non compreso	Non compreso

## 7 - Comune di Carpignano Sesia

N. abitanti al 31/12/2019: 2.519

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta ogni 15 giorni tutto l'anno – 1 volta alla settimana tutto l'anno su richiesta per utenti con agevolazioni
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana (su richiesta)
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 3 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Spazzamento meccanizzato	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione al Comune per utenti con comprovate situazioni di effettiva necessità quali anziani, disabili, ecc.) 1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) con offerta di integrazione	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso Servizio sospeso dal 08.03.20	Non Compreso
Posizionamento cassoni e trasporto rifiuti agli impianti	Non compreso 5 posizionamenti all'anno per raccolta ferro, legno, batterie auto, piccoli elettrodomestici, neon, piccoli ingombranti, plastiche dure e 33 posizionamenti all'anno per verde con offerta di integrazione dal maggio '20	Compreso 6 posizionamenti all'anno per raccolta ferro, legno, batterie auto, piccoli elettrodomestici, neon, piccoli ingombranti, plastiche dure e 36 posizionamenti all'anno per verde

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso
Posizionamento cassoni e trasporto rifiuti agli impianti	Non compreso 5 posizionamenti all'anno per inerti con offerta di integrazione	Non compreso 6 posizionamenti all'anno per inerti con offerta di integrazione

## 8 - Comune di Castelletto Sopra Ticino

N. abitanti al 31/12/2019: 9.927

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	6 volte a settimana; Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre	6 volte a settimana; Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre - <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b>	<b>1 volta alla settimana</b>
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre - <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b> Campeggi: 1 volta ogni 15 giorni da ottobre a marzo e 2 volte alla settimana da aprile a settembre	<b>1 volta alla settimana</b> Campeggi: 1 volta ogni 15 giorni da ottobre a marzo e <b>3 volte alla settimana da aprile a settembre</b>
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 2 volte alla settimana da aprile a settembre	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e <b>3 volte alla settimana da aprile a settembre</b>
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni Campeggi: 1 volta al mese da ottobre a marzo e 2 volte al mese da aprile a settembre	1 volta ogni 15 giorni Campeggi: 1 volta al mese da ottobre a marzo e 2 volte al mese da aprile a settembre
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	3 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 4 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti mercatali	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Spazzamento meccanizzato	2 volte al mese da aprile a settembre 1 spazzatrice + 1 operatore con soffiatore; 5 volte all'anno 1 spazzatrice	2 volte al mese da aprile a settembre 1 spazzatrice + 1 operatore con soffiatore; 5 volte all'anno 1 spazzatrice
Spazzamento con aspiratore elettrico	2 volte alla settimana 1 operatore per la pulizia del centro con aspiratore elettrico	2 volte alla settimana 1 operatore per la pulizia del centro <b>con aspiratore elettrico di proprietà del Comune a partire dall'anno 2026</b>
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Compilazione MUD	Compreso	Compreso
Distribuzione calendari	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 9 - Comune di Cavaglietto

N. abitanti al 31/12/2019: 390

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Spazzamento meccanizzato	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso

## 10 - Comune di Cavaglio D'Agogna

N. abitanti al 31/12/2019: 1.181

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso	Non compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso 5 volte all'anno da area Comunale ad impianto autorizzato con offerta di integrazione	Compreso

## 11 - Comune di Cavallirio

N. abitanti al 31/12/2019: 1.316

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Compilazione MUD	Non Compreso 1 volta all'anno con offerta di integrazione	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Spazzamento meccanizzato	1 volta all'anno (affidamento a MNA)	1 volta all'anno (affidamento a MNA)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 12 - Comune di Comignago

N. abitanti al 31/12/2019: 1.244

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso

### 13 - Comune di Cressa

N. abitanti al 31/12/2019: 1.605

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

#### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

#### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	Non compreso 1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) con offerta di integrazione	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Posizionamento cassoni e trasporto rifiuti agli impianti	Compreso legno 7 volte all'anno Servizio sospeso	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso

## 14 - Comune di Cureggio

N. abitanti al 31/12/2019: 2.598

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 2 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni per ingombranti e RAEE (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni per ingombranti e RAEE (su prenotazione a MNA)
Compilazione MUD	Non Compreso 1 volta all'anno con offerta di integrazione	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 turno di lavoro per 1 persona al mese per tutto l'anno
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso Compreso dal 01.06.2019 con offerta di integrazione	Compreso

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA

## 15 - Comune di Divignano

N. abitanti al 31/12/2019: 1.404

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 1 armadio

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso 1 operatore per 2 ore settimanali con offerta di integrazione	Compreso

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso
Trasporto pneumatici	Compreso	Compreso

### **SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN**

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 16 - Comune di Dormelletto

N. abitanti al 31/12/2019: 2.576

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 4 volte alla settimana da aprile a settembre	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 4 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana da ottobre a maggio e 3 volte alla settimana da giugno a settembre	2 volte alla settimana da ottobre a maggio e 3 volte alla settimana da giugno a settembre
Raccolta organico utenze non domestiche	4 volte a settimana; Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 4 volte alla settimana da aprile a settembre	4 volte a settimana; Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 4 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre – <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b>	<b>1 volta alla settimana</b>
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre – <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b> Campeggi: 1 volta ogni 15 giorni da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre	<b>1 volta alla settimana</b> Campeggi: 1 volta ogni 15 giorni da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 3 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni Campeggi: 1 volta al mese da ottobre a marzo e 2 volte al mese da aprile a settembre	1 volta ogni 15 giorni Campeggi: 1 volta al mese da ottobre a marzo e 2 volte al mese da aprile a settembre
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 2 volte alla settimana da aprile a settembre	1 volta alla settimana Campeggi: 1 volta alla settimana da ottobre a marzo e 2 volte alla settimana da aprile a settembre
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	2 volte al mese	2 volte al mese

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 3 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento meccanizzato	2 volte al mese	2 volte al mese
Spazzamento manuale e svuotamento cestini	1 volta alla settimana <b>Servizio sospeso</b>	<b>Non compreso</b>
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombrante	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	<b>Compreso</b>
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 17 - Comune di Fara Novarese

N. abitanti al 31/12/2019: 2.029

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 3 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Spazzamento meccanizzato	Non compreso 13 interventi all'anno con offerta di integrazione	13 interventi all'anno (affidamento a MNA)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	Non compreso	Non compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso

## 18 - Comune di Fontaneto D'Agogna

N. abitanti al 31/12/2019: 2.619

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre – 1 volta alla settimana tutto l'anno su richiesta per utenti con agevolazioni
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta ogni 15 giorni (per il mese di agosto su richiesta)
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 2 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA) Compreso
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Compilazione MUD	Non Compreso 1 volta all'anno con offerta di integrazione	Compreso
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Trasporto inerti, terre di spazzamento, piccoli elettrodomestici, pneumatici, metallo, legno	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso
Trasporto pneumatici	Non compreso	Non compreso

## 19 - Comune di Gattico - Veruno

N. abitanti al 31/12/2019: 5.244

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 5 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Servizi speciali presso specifiche utenze industriali- commerciali- di servizio	Compreso – località Veruno Inserimento n. 1 utenza	Compreso – località Veruno Inserimento n. 1 utenza
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana- località Gattico	1 volta alla settimana – località Gattico e località Veruno
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA) – località Gattico; 1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA) località Veruno con offerta di integrazione	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA) – località Gattico e località Veruno

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Spazzamento meccanizzato	1 volta all'anno – località Gattico	4 volta all'anno (2 località Gattico 2 località Veruno)
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso Presidio area comunale di Gattico tutto l'anno e di Veruno dal 09.05.20 con offerta di integrazione	Compreso presidio area comunale in località di Gattico e Veruno
Posizionamento cassoni e trasporto rifiuti agli impianti	Compreso inerti 3 volte all'anno, piccoli elettrodomestici 4 volte all'anno, pneumatici 1 volta all'anno località Gattico inerti 2 volte all'anno, piccoli elettrodomestici 2 volte all'anno, pneumatici 1 volta all'anno, vetro in lastre 2 volte all'anno località Gattico con offerta di integrazione;  inerti 4 volte all'anno, piccoli elettrodomestici 3 volte all'anno, vetro in lastre 2 volte all'anno, legno 3 volte all'anno, metallo 3 volte all'anno località Veruno dal 09.05.20 con offerta di integrazione	Non compreso
Servizio trasporto legno	Compreso località Gattico	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso località Gattico	Non compreso
Trasporto pneumatici	Compreso località Gattico	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso

## 20 - Comune di Ghemme

N. abitanti al 31/12/2019: 3.461

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta ogni 15 giorni Comprese 15 ore all'anno per raccolta abbandonati oltre m. 1,50	1 volta ogni 15 giorni Comprese 15 ore all'anno per raccolta abbandonati oltre m. 1,50

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento meccanizzato	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA) Servizio convertito in 2 pomeriggi al mese per tutto l'anno con offerta di integrazione	1 volta al mese tutto l'anno e 1 volta al mese intervento di 4 ore al pomeriggio tutto l'anno (affidamento a MNA)

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione al Comune per utenti con comprovate situazioni di effettiva necessità quali anziani, disabili, ecc.)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso Compreso dal 16.02.2019 con offerta di integrazione	Compreso
Noleggio cassoni presso Comune e CDR	Compreso	Compreso
Posizionamento cassoni e trasporto rifiuti agli impianti	Compreso metallo 2 volte all'anno e legno 4 volte all'anno Servizio sospeso dal 16.02.19 ed oggetto di conguaglio	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 21 - Comune di Grignasco

N. abitanti al 31/12/2019: 4.428

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 3 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta rifiuti mercatali	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 22 - Comune di Maggiora

N. abitanti al 31/12/2019: 1.641

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre – 1 volta alla settimana tutto l'anno su richiesta per utenti con agevolazioni
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana (su richiesta)
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta alla settimana
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	Non compreso
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	Non compreso
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 2 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Servizi speciali presso specifiche utenze industriali-commerciali- di servizio	Compreso	Non compreso (autocross)

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	Non compreso
Spazzamento meccanizzato	1 volta all'anno	Non compreso
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto a destino	Compreso	Compreso
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 23 - Comune di Oleggio Castello

N. abitanti al 31/12/2019: 2.177

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre- <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b>	<b>1 volta alla settimana</b>
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b>	<b>1 volta alla settimana</b>
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	<b>1 volta all'anno</b>
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	<b>1 volta alla settimana n. 1 armadio</b>

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento meccanizzato	2 volte al mese da aprile ad ottobre	2 volte al mese da aprile ad ottobre
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 24 - Comune di Paruzzaro

N. abitanti al 31/12/2019: 2.174

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre- <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b>	<b>1 volta alla settimana</b>
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre- <b>1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione</b>	<b>1 volta alla settimana</b>
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	2 volte al mese	2 volte al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	<b>1 volta all'anno</b>
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	<b>1 volta alla settimana n. 1 armadio</b>

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento meccanizzato	1 volta al mese da marzo a novembre	1 volta al mese da marzo a novembre
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso
Posizionamento cassoni e trasporto rifiuti agli impianti	Compreso piccoli elettrodomestici 11 volte all'anno, metallo 8 volte all'anno e legno 16 volte all'anno	Compreso piccoli elettrodomestici 11 volte all'anno, metallo 8 volte all'anno e legno 16 volte all'anno
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Compreso	Compreso
Servizio trasporto legno	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso

## 25 - Comune di Pombia

N. abitanti al 31/12/2019: 2.136

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	2 volte al mese	2 volte al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 4 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Spazzamento meccanizzato	1 volta ogni 3 settimane da aprile a novembre e 1 volta al mese da dicembre a marzo con 1 spazzatrice + 1 operatore con soffiatore	1 volta ogni 3 settimane da aprile a novembre e 1 volta al mese da dicembre a marzo con 1 spazzatrice + 1 operatore con soffiatore
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)	1 volta alla settimana (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso 1 operatore per 9 ore settimanali con offerta di integrazione	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso
Trasporto pneumatici	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 26 - Comune di Prato Sesia

N. abitanti al 31/12/2019: 1.875

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Spazzamento meccanizzato	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso 2 operatori al sabato pomeriggio con offerta di integrazione	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 27 - Comune di Romagnano Sesia

N. abitanti al 31/12/2019: 3.841

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni 1 volta alla settimana da giugno a settembre per la piscina pubblica (L'incontro club)
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana (tutte le utenze)	1 volta alla settimana (tutte le utenze)
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 2 armadi

### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta rifiuti mercatali	Compreso	Compreso
Servizi speciali presso specifiche utenze industriali-commerciali- di servizio	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	3 volte all'anno con 1 operatore per pulizia bordi strada asse commerciale
Spazzamento meccanizzato	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)
Spazzamento con aspiratore elettrico	4 volte alla settimana 1 operatore per pulizia centro con aspiratore elettrico con offerta di integrazione	4 volte alla settimana 1 operatore per pulizia centro con aspiratore elettrico

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso 1 operatore al sabato mattina 2 operatori al sabato pomeriggio con offerta di integrazione	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 28 - Comune di Sizzano

N. abitanti al 31/12/2019: 1.407

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 2 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Spazzamento meccanizzato	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)	1 volta al mese da aprile a novembre (affidamento a MNA)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione al Comune per utenti con comprovate situazioni di effettiva necessità quali anziani, disabili, ecc.)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione al Comune per utenti con comprovate situazioni di effettiva necessità quali anziani, disabili, ecc.)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Noleggio cassoni presso Comuni e CDR	Compreso	Compreso
Trasporto inerti, terre di spazzamento, piccoli elettrodomestici, pneumatici, metallo, legno	Non compreso	Non compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## 29 - Comune di Suno

N. abitanti al 31/12/2019: 2.760

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	1 volta all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 3 armadi

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Servizio attuale</b>	<b>Servizio futuro</b>
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Non compreso	Non compreso

### 30 - Comune di Varallo Pombia

N. abitanti al 31/12/2019: 4.915

Data prevista di avvio del servizio futuro: 01 gennaio 2021

#### SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni tutto l'anno - 1 volta alla settimana tutto l'anno per TUTTI gli utenti con agevolazioni (sperimentazione)	1 volta ogni 15 giorni tutto l'anno 1 volta alla settimana tutto l'anno per TUTTI gli utenti con agevolazioni
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana per TUTTE (sperimentazione)	1 volta ogni 15 giorni tutto l'anno 1 volta alla settimana tutto l'anno per utenti selezionati <i>Ristoranti, casa di riposo, mensa scolastica, asilo nido, ecc</i>
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre - 1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione	1 volta alla settimana
Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni da ottobre a maggio e 1 volta alla settimana da giugno a settembre 1 volta alla settimana per tutto l'anno con offerta di integrazione	1 volta alla settimana
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	2 volte al mese	2 volte al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso	Compreso
Incontro pubblico informativo sui risultati e sulle novità della raccolta differenziata	Non compreso	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati attorno agli armadi degli abiti (raggio 1.5 mt)	Non compreso	1 volta alla settimana n. 5 armadi

#### SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno	2 volte all'anno (su richiesta)
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Raccolta domiciliare verde	20 prese all'anno su prenotazione al Comune; 1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA	20 prese all'anno su prenotazione al Comune; 1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Compilazione MUD	Compreso	Compreso
Tenuta registri rifiuti	Compreso	Compreso

### SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto verde e ingombranti	Compreso	Compreso
Trasporto plastiche dure	Non compreso	Compreso
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso	Compreso
Trasporto inerti all'impianto di destinazione	Compreso	Compreso
Trasporto pneumatici	Compreso	Compreso

### SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale	Servizio futuro
Trasporto terre di spazzamento strade	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto e smaltimento vernici	Non compreso	Non compreso
Servizio trasporto legno	Non compreso	Non compreso

## **ALLEGATO 3**

**Credito di imposta per le spese di sanificazione - Provvedimento dell'Agenzia delle Entrate**



***Determinazione della misura percentuale di fruizione del credito d'imposta per la sanificazione e l'acquisto dei dispositivi di protezione, di cui all'articolo 125 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34.***

## **IL DIRETTORE DELL'AGENZIA**

In base alle attribuzioni conferitegli dalle norme riportate nel seguito del presente provvedimento

**dispone**

### ***1. Determinazione della misura percentuale di fruizione del credito d'imposta per la sanificazione e l'acquisto dei dispositivi di protezione***

- 1.1. La percentuale di cui al punto 5.4 del provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate prot. n. 259854 del 10 luglio 2020 è pari al 15,6423 per cento.
- 1.2. L'ammontare massimo del credito d'imposta fruibile è pari al credito d'imposta risultante dall'ultima comunicazione validamente presentata ai sensi del provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate prot. n. 259854 del 10 luglio 2020, in assenza di rinuncia, moltiplicato per la percentuale di cui al punto 1.1, troncando il risultato all'unità di euro. Ciascun beneficiario può visualizzare il credito d'imposta fruibile, determinato ai sensi del periodo precedente, tramite il proprio cassetto fiscale accessibile dall'area riservata del sito internet dell'Agenzia delle entrate.
- 1.3. Il credito d'imposta è utilizzato o ceduto secondo le modalità, i termini e le condizioni stabiliti ai punti 5 e 6 del citato provvedimento del 10 luglio 2020.

## **Motivazioni**

L'articolo 125 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 riconosce un credito d'imposta in relazione alle spese sostenute nel 2020 per la sanificazione e l'acquisto dei dispositivi di protezione, nella misura e alle condizioni indicate dal medesimo articolo 125.

Con provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate prot. n. 259854 del 10 luglio 2020, emanato ai sensi del comma 4 del citato articolo 125, sono stati definiti i criteri e le modalità di applicazione e fruizione del credito d'imposta, ai fini del rispetto del limite di spesa stabilito in 200 milioni di euro dal comma 1 del richiamato articolo 125.

Il citato provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate del 10 luglio 2020 ha previsto, tra l'altro, che:

- i soggetti aventi i requisiti previsti dalla legge per accedere al credito d'imposta comunicano all'Agenzia delle entrate l'ammontare delle spese ammissibili, entro il 7 settembre 2020;
- per ciascun beneficiario, il credito d'imposta è pari al 60 per cento delle spese complessive risultanti dall'ultima comunicazione validamente presentata, in assenza di successiva rinuncia. In ogni caso, il credito d'imposta richiesto non può eccedere il limite di 60.000 euro;
- ai fini del rispetto del limite di spesa, l'ammontare massimo del credito d'imposta fruibile è pari al credito d'imposta richiesto moltiplicato per la percentuale resa nota con provvedimento del direttore dell'Agenzia delle entrate, da emanare entro l'11 settembre 2020. Detta percentuale è ottenuta rapportando il limite complessivo di spesa all'ammontare complessivo dei crediti d'imposta richiesti.

Tanto premesso, tenuto conto che l'ammontare complessivo dei crediti d'imposta risultante dalle comunicazioni validamente presentate entro il 7 settembre 2020, in assenza di rinuncia, è pari a 1.278.578.142 euro, la suddetta percentuale è ottenuta dal rapporto tra 200.000.000 e 1.278.578.142; il risultato di tale rapporto, espresso in termini percentuali e troncato alla quarta cifra decimale, è pari al 15,6423 per cento.

Per quanto riguarda le modalità, i termini e le condizioni di fruizione e cessione del credito d'imposta, si applicano le disposizioni di cui al citato provvedimento del 10 luglio 2020.

## **Riferimenti normativi**

### *a) Attribuzioni del Direttore dell’Agenzia delle entrate*

Decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300 e successive modificazioni (articolo 57; articolo 62; articolo 66; articolo 67, comma 1; articolo 68, comma 1; articolo 71, comma 3, lett. a); articolo 73, comma 4);

Statuto dell’Agenzia delle entrate (articolo 5, comma 1; articolo 6, comma 1);

Regolamento di amministrazione dell’Agenzia delle entrate (articolo 2, comma 1);

Decreto del Ministro delle finanze 28 dicembre 2000.

### *b) Disciplina normativa di riferimento*

Articolo 125 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34;

Articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241;

Provvedimento del direttore dell’Agenzia delle entrate prot. n. 259854 del 10 luglio 2020.

La pubblicazione del presente provvedimento sul sito *internet* dell’Agenzia delle entrate tiene luogo della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale, ai sensi dell’articolo 1, comma 361, della legge 24 dicembre 2007, n. 244.

Roma, 11 settembre 2020

IL DIRETTORE DELL’AGENZIA

Ernesto Maria Ruffini

*firmato digitalmente*

## **ALLEGATO 4**

### **Articolo di giornale tariffa puntuale**

# Tariffa puntuale in tilt

## “I cassonetti intelligenti sono fuori uso da mesi”

Le schede elettroniche non pesano più l'immondizia: Seab corre ai ripari

CRONACA DI BIELLA

INVIATO DA MAURO ZOLA BASTAROLA (3)

AMBIENTE



Molti cassonetti per la raccolta puntuale non trasmettono i dati sulle pesature. Il ha evidenziato anche la relazione allegata al bilancio 2019 della Spa dei rifiuti

## Il rebus dei microchip che non pesano i rifiuti

### “Molti i contenitori che vanno sostituiti”

Ferme a prima dell'estate le rilevazioni sulla Tarip Gaglianico costretta a cambiare metà delle calotte

MAURO ZOLA  
BIELLA

I problemi economici in cui si dibatte Seab già l'anno scorso hanno iniziato a influire anche sullo svolgimento del servizio, in particolare nei comuni in cui è già attiva la tariffa puntuale, che comporta l'utilizzo di un sistema più complesso su cui più si sente la mancata manutenzione.

Nelle scorse settimane alcuni utenti, controllando per via telematica la propria situazione relativa ai conferimenti (è

possibile entrando nel proprio profilo verificare il numero delle prese) hanno potuto notare che tutto è fermo da prima dell'estate. Una situazione che sarebbe dovuta ai problemi avuti con i transponder attraverso cui vengono caricati i dati sul sistema. In pratica se il transponder non funziona il bidoncino viene svuotato ma l'operazione non viene registrata. Problemi simili si erano già verificati nel 2019, come registra puntualmente il bilancio approvato qualche settimana

fa. «Si evidenzia che nel corso del 2019 - scrivono gli amministratori - si sono verificate anomalie che hanno posto in difficoltà l'intero sistema di rilevazione. Ai fini del calcolo della Tariffa Puntuale sono emersi due ordini di problemi: tecnici e di gestione amministrativa».

Quelli tecnici sarebbero peggiorati con l'anno in corso e sarebbero, come spiega sempre il cda, «relativi al fatto che i sistemi di misurazione a volume/peso esigono una continua calibrazione e misurazione

ne e che le calotte siano perfettamente efficienti. Pertanto è necessario spostare alcuni sistemi di pesatura/lettura su mezzi adeguati, cambiare i cassonetti rotti e le schede elettroniche obsolete di alcune calotte presenti a Cossato dal 2012 e acquistare lettori di transponder portatili, utilizzabili qualora il mezzo o lo strumento di misurazione non funzionino».

Operazioni difficili da portare a termine in un periodo di ristrettezze economiche a cui si sono aggiunte le difficoltà verificatesi a Gaglianico, che ha materiali molto più recenti, ma dove i malfunzionamenti hanno richiesto la sostituzione di circa metà della calotte. A dare una mano alla municipalizzata per calcolare comunque le bollette, anche in mancanza di dati, sarebbe lo stesso regolamento, approvato per testare il funzionamento del sistema durante il primo anno di applicazione e ancora in vigore: questo prevede che nel caso manchino i dati relativi al secondo semestre vengano semplicemente raddoppiati quelli dei primi sei mesi, cioè se da gennaio a giugno sono calcolati tre conferimenti, altrettanti ne verranno segnati da luglio a dicembre, indipendentemente da quanti sono effettivamente stati. —

## **ALLEGATO 5**

### **Scheda tecnica riduzione passaggio indistinto**

## 1 – Ottimizzazione del servizio di raccolta dell'indistinto

### 1.1 Descrizione della sperimentazione

Nel Comune di Varallo Pombia si contano:

- 4.915 abitanti
- 2.328 utenze domestiche di cui n. 285 utenze con agevolazioni che fanno uso di pannolini/pannoloni
- 359 utenze non domestiche.

Si descrivono di seguito le tempistiche del servizio al variare della frequenza di raccolta e del numero di utenze servite.

#### 1.1.1 Raccolta 1 volta alla settimana tutto l'anno

Per effettuare il servizio di raccolta settimanale su tutte le utenze del territorio sono necessarie 13 ore ad ogni passaggio per un totale di ore annue pari a 676.

#### 1.1.2 Strutturazione della sperimentazione: ipotesi 1 volta ogni 15 giorni per le utenze domestiche e settimanale su richiesta per utenti con agevolazioni e utenze non domestiche

Sulla scorta dell'esperienza maturata anche in altri Comuni del Consorzio si è stimato che le utenze con agevolazioni che avrebbero fatto richiesta per la raccolta settimanale sarebbero state circa 35 oltre ad altrettante utenze non domestiche per un totale di circa 70 prese.

Si era stimato di effettuare il servizio per queste utenze in 3 ore di addetto raccolta, fornendo all'operatore una lista con gli indirizzi delle utenze specifiche. Il numero complessivo di ore all'anno per questo servizio sarebbe stato pari a 416.

Il risparmio stimato era stato quantificato in 15.000,00 €/anno.

#### 1.1.3 Esito della sperimentazione: 1 volta ogni 15 giorni per le utenze domestiche e settimanale su richiesta per utenti con agevolazioni e utenze non domestiche

Le richieste di passaggio settimanale sono state più numerose della stima e l'Amministrazione Comunale ha ritenuto di garantire il servizio a tutte le utenze con agevolazioni oltre alle n. 35 utenze non domestiche.

Per effettuare il servizio di raccolta settimanale per queste utenze sono state necessarie 9 ore ed è risultato difficoltoso per l'operatore consultare una lista di indirizzi così numerosa, infatti al momento vengono raccolti tutti i sacchi conformi esposti, con un impegno di 572 ore annue.

Viceversa la consultazione precisa di una lista di indirizzi non farebbe altro che aumentare i tempi del servizio e ridurre ancor più il risparmio.

L'esito della sperimentazione come sopra descritto ha portato ad un risparmio effettivo di 6.000,00 €.

### 1.2 Considerazioni finali

L'ottimizzazione del servizio di raccolta con frequenza ridotta come eseguito determina un risparmio inferiore a quello atteso come si evince dalla tabella di riepilogo di seguito riportata:

Frequenza	n. utenze	Prima settimana (ore)	Seconda settimana (ore)	Tot ore ogni 15 giorni	Tot ore all'anno	Minor ore di servizio all'anno	Risparmio annuo €
<b>Settimanale tutto l'anno</b>	Tutte	13	13	26	676		
<b>Settimanale (ipotesi 1.1.2)</b>	70	13	3	16	416	260	15.000 €
<b>Settimanale (esito 1.1.3)</b>	320	13	9	22	572	104	6.000 €

## **ALLEGATO 6**

### **“App Junker”**

## 1 – Introduzione dell'app Junker

### 1.1 Descrizione dell'applicazione

JUNKER nasce per ridurre la quantità di rifiuti destinati a discariche a favore del riciclo delle materie prime di cui sono composti. Ma risultati significativi possono essere ottenuti solo grazie al coinvolgimento attivo dei cittadini, che, nell'era delle applicazioni in mobilità, non sono disposti a perdere tempo scorrendo elenchi infiniti o ragionando sulla possibile natura di un imballaggio per compiere un'azione semplice come gettare un rifiuto in un bidone.

Ad integrazione delle informazioni relative alle modalità e giorni di raccolta dei rifiuti oggi consultabili sugli eco-calendari distribuiti annualmente e sui vari siti internet dei Comuni, del Consorzio Gestione Rifiuti e di Medio Novarese Ambiente, l'adesione all'applicazione Junker permetterebbe di rendere queste informazioni fruibili alla consultazione rapida per dare ancora maggior valore alla raccolta differenziata; il cittadino avrebbe a disposizione immediatamente tutte le informazioni per attuare una corretta differenziazione dei rifiuti portando il Comune a dei risultati ancora più virtuosi.

In particolare ogni singolo Comune potrà personalizzare l'applicazione con le seguenti informazioni e funzioni:

- ✓ Calendari con i giorni di raccolta dei rifiuti:
  - calendario aggiornato dei ritiri, materiale per materiale, settimana per settimana: carta, plastica, organico, etc.;
  - se il calendario subisce variazioni si aggiorna automaticamente;
  - è possibile attivare le notifiche: ogni sera un messaggio avviserà su qual è la raccolta del giorno dopo, per non sbagliare mai giorno;
- ✓ Mappe con i punti di conferimento (centri di raccolta, raccolte su piazza, etc);
- ✓ Messaggi diretti su info, notizie, eventi speciali, emergenze, etc.

Inoltre, i contenuti inseriti in questa applicazione saranno tradotti in 9 lingue (inglese, francese, tedesco, spagnolo, bulgaro, cinese semplificato, russo, ucraino, rumeno) per venire incontro a utenti e turisti stranieri presenti nei vari Comuni.

Per maggior completezza si allega il dépliant di presentazione "Junker app mobile".

### 1.2 Costi dell'applicazione

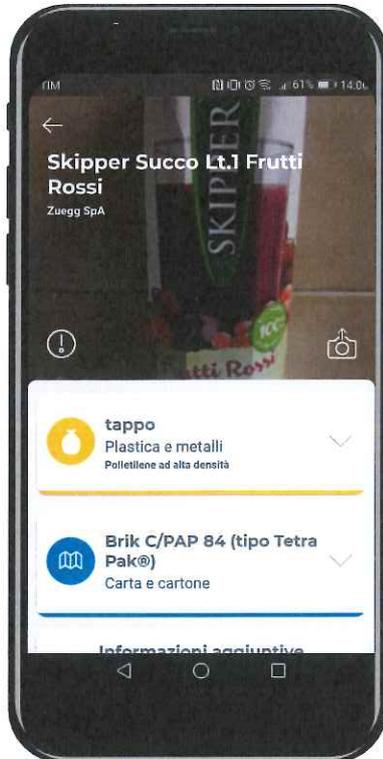
Il costo dell'applicazione comprende un importo una tantum per il setup iniziale oltre al costo annuo di abbonamento commisurato agli abitanti di ciascun Comune.

Si ritiene di proporre il servizio per la durata di validità del Piano Industriale (2021-2026), pur mantenendo la facoltà delle singole Amministrazioni Comunali di interrompere anticipatamente il servizio con un preavviso di 6 mesi.

Nella tabella della pagina seguente sono indicati i costi per ogni singolo Comune.

<b>Comune</b>	<b>Costo 1° anno</b>	<b>Costo anni successivi</b>
Agrate Conturbia	465,46 €	265,46 €
Arona	2.307,15 €	2.107,15 €
Boca	402,97 €	202,97 €
Bogogno	421,66 €	221,66 €
Borgo Ticino	1.008,45 €	808,45 €
Borgomanero	3.466,68 €	3.266,68 €
Carpignano Sesia	606,59 €	406,59 €
Castelletto Ticino	1.714,09 €	1.514,09 €
Cavaglietto	288,31 €	88,31 €
Cavaglio D'agogna	406,56 €	206,56 €
Cavallirio	426,74 €	226,74 €
Comignago	415,98 €	215,98 €
Cressa	469,95 €	269,95 €
Cureggio	618,40 €	418,40 €
Divignano	439,90 €	239,90 €
Dormelletto	615,11 €	415,11 €
Fara Novarese	533,34 €	333,34 €
Fontaneto d'Agogna	621,54 €	421,54 €
Gattico- Veruno	1.013,98 €	813,98 €
Ghemme	747,42 €	547,42 €
Grignasco	891,99 €	691,99 €
Maggiora	475,33 €	275,33 €
Oleggio Castello	555,46 €	355,46 €
Paruzzaro	555,01 €	355,01 €
Pombia	549,33 €	349,33 €
Prato Sesia	510,31 €	310,31 €
Romagnano Sesia	804,23 €	604,23 €
Sizzano	440,35 €	240,35 €
Suno	642,62 €	442,62 €
Varallo Pombia	964,79 €	764,79 €

## Il prodotto Junker – piattaforma e applicazione



Junker non è solo una app mobile, ma una piattaforma smart nazionale fruibile attraverso tablet e smartphone, che permette di identificare immediatamente un prodotto e, basandosi sulla geolocalizzazione dell'utente, indicare in maniera certa e immediata il corretto bidone di smaltimento.

L'App, sviluppata per tablet e smartphone e declinata sulle piattaforme iOS e Android, è il punto di contatto con il Cittadino che fruisce in tal modo di un vero servizio completo, interattivo e sempre accessibile.

Scansionando i codici a barre stampati sugli imballaggi o scrivendo il nome del prodotto, l'applicazione Junker riconosce il prodotto e permette:

- al **cittadino** di ottenere l'indicazione per smistare il rifiuto in maniera corretta
- al **Comune** di interagire con i cittadini, apprendendo e migliorando il processo di informazione grazie alle segnalazioni one-click
- al **turista** o al **lavoratore straniero** di fare la differenziata come un residente, perché Junker è interamente tradotta in **10 lingue** (Italiano, Tedesco, Bulgaro, Francese, Ucraino, Russo, Inglese, Rumeno, cinese semplificato). Gli strumenti utilizzati sono *stato dell'arte*, in particolare si appoggiano su un'infrastruttura Cloud-base che garantisce affidabilità, scalabilità e tempi di accesso ai dati

minimi come richiesto dal contesto mobile. Inoltre, è onere di Junker garantire la qualità dei dati esposti e fornire la loro tempestiva correzione in seguito alle segnalazioni del Comune o degli utenti stessi.

## I vantaggi

Per i cittadini:

- hanno sempre a disposizione uno strumento rapido, certo, interattivo per differenziare, riducendo il margine di errore e l'esposizione a multe e sanzioni
- hanno informazioni certe e geolocalizzate sul territorio in cui si trovano
- accedono con pochi click a tutte le informative necessarie (isole ecologiche, modalità di smistamento, punti di ritiro/recupero, suggerimenti...)
- ricevono in tempo reale gli aggiornamenti e le comunicazioni importanti da Comune o Gestore della raccolta
- hanno un canale di comunicazione con l'amministrazione semplice ed efficace
- possono segnalare il degrado o punti di ritiro/recupero/riuso

I Comuni possono:

- fornire finalmente un servizio informativo dettagliato rifiuto per rifiuto ai cittadini serviti
- comunicare in tempo reale con i propri cittadini inviando messaggi diretti tramite junker
- incoraggiare buone pratiche e abitudini corrette in ambito economia circolare
- ottenere frazioni raccolte più pulite e abbondanti (rimborso CONAI positivo)
- avere accesso alle **statistiche di utilizzo** del servizio

Il servizio, una volta attivato, funziona senza presidio da parte del Comune o del Gestore della Raccolta, che comunica con Junker solo in caso di variazioni delle configurazioni iniziali (ad esempio: attivazioni di nuove zone per il Porta a Porta, attivazioni nuove Isole ecologiche, variazione dei calendari della raccolta...) o per l'invio di comunicazioni complesse.

## Qualificazione AGID SAAS

Junker è incluso nell'elenco dei fornitori di servizi SaaS qualificati.

In base al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica amministrazione 2017- 2019 approvato con DPCM del 31 maggio 2017, **AGID Agenzia per l'Italia digitale** stabilisce come a decorrere dal 1° aprile 2019 le Amministrazioni Pubbliche possano acquisire esclusivamente servizi IaaS, PaaS e SaaS qualificati da AgID e pubblicati nel Cloud Marketplace.

Le qualificazioni assicurano che i servizi SaaS per il Cloud della PA siano sviluppati e forniti secondo criteri minimi di affidabilità e sicurezza considerati necessari per i servizi digitali pubblici.

Per essere qualificato sul marketplace il servizio Junker ha dovuto dimostrare di avere i seguenti requisiti:

- La sicurezza applicativa
- La disponibilità di un adeguato supporto tecnico per il cliente
- La trasparenza e la disponibilità di informazioni dettagliate e aggiornate sulle modalità di erogazione del servizio e di esportazione dei dati;
- La disponibilità di incident report, statistiche e strumenti di monitoraggio
- Un insieme minimo di livelli di servizio garantiti obbligatori
- La protezione dei dati e la portabilità in tutte le fasi di avanzamento della fornitura
- L'interoperabilità mediante opportune API
- L'esportabilità dei propri dati in un formato interoperabile verso un'altra piattaforma, per ridurre il rischio di dipendenza esclusiva della PA dal fornitore (lock in)

**La scheda di Junker sul marketplace è disponibile al seguente indirizzo:**

<https://cloud.italia.it/marketplace/service/229>



## Le funzionalità offerte

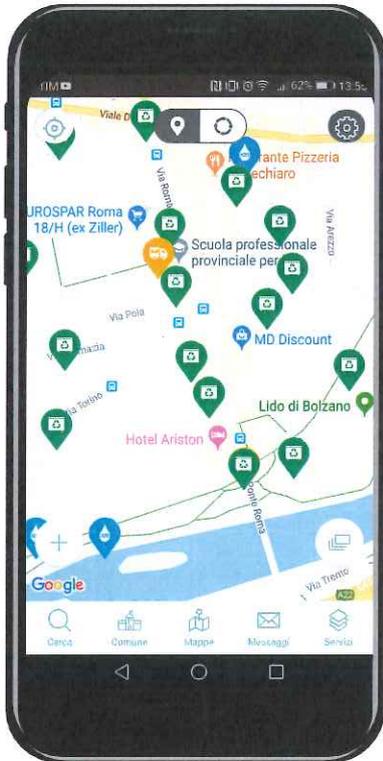
**Qualificazione AGID: SA-229**

C.F./P.IVA/Reg. Imp: 03347871208  
REA 512075 - Capitale Sociale 10.000 €

**Giunco srl**

Via Bartolomeo Passarotti 40 A/B  
40128 Bologna

web: [www.giunco.it](http://www.giunco.it)  
e-mail: [info@giunco.it](mailto:info@giunco.it)



## Geolocalizzazione

La APP rileva automaticamente la posizione geografica e aggancia il quadro di informazioni sullo smaltimento della zona.

Ma è anche possibile scegliere e impostare manualmente un'altra località servita tramite ricerca sulla mappa.

Per ogni Comune è possibile censire ulteriori sotto-aree su cui insistono:

- Tipologie di raccolta differenti
- Calendari del Porta a Porta dedicati
- Informative specifiche

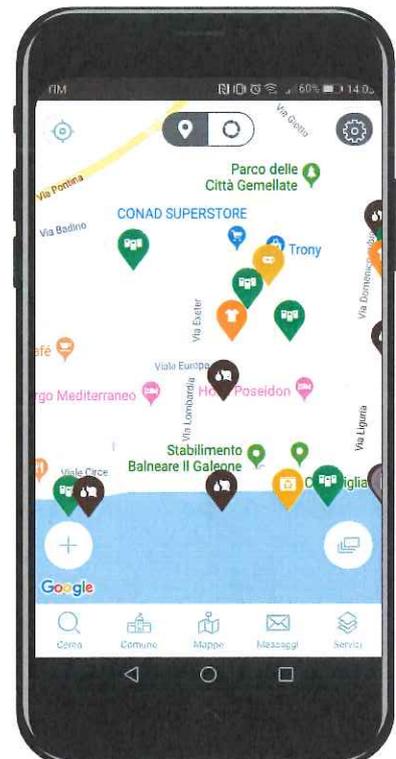
Il cittadino può variare la propria localizzazione tutte le volte che lo desidera (ad esempio se è in viaggio o in villeggiatura): in questo modo otterrà le informazioni contestualizzate alla nuova posizione.

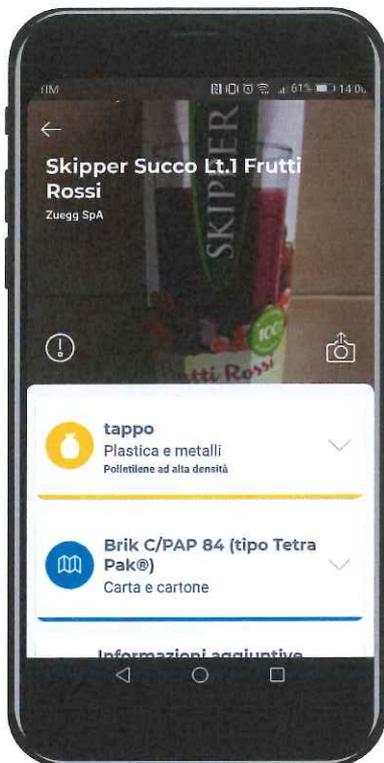
## Mappatura delle tipologie di differenziata

In fase di attivazione del servizio vengono caricate, su indicazione del Comune, le informazioni relative al corretto smaltimento degli imballaggi in base alla tipologia di raccolta differenziata applicata.

In questo modo al Cittadino che scansiona o ricerca un prodotto per descrizione o che inquadra un simbolo della raccolta differenziata vengono fornite le informazioni su come differenziarlo esattamente come indicato dal Comune o Servizio ambientale ovvero:

- Con la corretta legenda colori (Es. giallo per la carta, verde per il vetro, etc.) corrispondente ai codici colori per i bidoni adottata nella zona
- Con le terminologie corrette (Es. la raccolta indifferenziata può essere anche chiamata "Residuo" o "Secco indifferenziato", etc.)
- Con link di approfondimento che rimandano a schede dedicate (consigli, istruzioni, specificità).





## Indicazione dello smaltimento con barcode

Junker è l'unica applicazione in Europa in grado di indicare il corretto smistamento di tutti i prodotti da supermercato solo scansionando con lo smartphone il codice a barre. Attualmente il database interno dei prodotti riconosciuti e schedati ha superato abbondantemente il milione e mezzo.

Junker riconosce il prodotto e indica:

- di quanti/quali materiali è composto l'imballaggio
- dove va smaltito ogni materiale

È sempre possibile segnalare un errore, in questo modo se il prodotto non è presente verrà censito e l'informazione sul corretto smaltimento sarà re-inviata al Cittadino in tempo reale.

Le segnalazioni sono semplicissime, è sufficiente scattare una foto e, se si vuole, inserire un testo libero.

È possibile anche mostrare info aggiuntive (ad es. sulle modalità di conferimento dei prodotti, come scomporre l'imballaggio, etc.).

## Ricerca su liste di categorie di rifiuti

Se il codice a barre non è presente sul rifiuto che si vuole smaltire, è possibile eseguire una ricerca testuale per categorie di oggetti: è sufficientemente inserire qualche lettera e verranno proposte delle liste di prodotti tra cui scegliere. Se il testo ricercato non è presente, Junker ti dà la possibilità di segnalarlo, in modo che diventi disponibile nell'aggiornamento successivo. Attualmente sono oltre 2000 le categorie presenti.

## Riconoscimento dei simboli della raccolta

Junker contiene una legenda completa dei simboli dei materiali. Basta riconoscere la forma del simbolo che si sta cercando per accedere a un repertorio di schede in continuo aggiornamento. Ogni scheda illustra: simbolo, materiale, informazioni indispensabili per differenziarlo correttamente (sempre collegato alla geolocalizzazione).



## Localizzazione delle isole ecologiche e punti di interesse



Junker consente di censire per (e ad opera di) i cittadini anche tutti i punti di interesse ambientale nel Comune impostato: isole ecologiche, RAEE-apparecchiature elettroniche/elettrodomestici, smaltimento batterie, sportelli per il cittadino, etc.

I punti sono localizzati sulla mappa e filtrabili per categoria. Cliccando sul marker corrispondente è possibile accedere alla scheda con tutte le informazioni estese (orari di apertura, tipologia, modalità di conferimento, etc.).

Tutte le informazioni che il Comune deve fornire sono aggiornate in tempo reale.

## Calendario dei ritiri Porta a Porta

Per ogni area cittadina per cui è attivata la raccolta Porta a Porta è possibile attivare il calendario della raccolta.

Il calendario è configurabile con gli orari di esposizione dei rifiuti, indicando, se desiderato, la fascia oraria di ritiro. Un allarme scatterà sul telefonino pochi minuti prima dell'orario di raccolta.

L'utente può disattivare, se indesiderati, tutti gli allarmi o anche solo quelli di alcune tipologie di raccolta (es. attivo l'allarme per l'indifferenziata e la plastica, ma disattivo quello per la raccolta carta).

## Pagine informative

È possibile creare pagine informative personalizzate per le seguenti sezioni:

- modalità di raccolta
- isole ecologiche e punti di interesse
- menu specifico del Comune e del Gestore
- schede sulle aree di raccolta specifiche (zone del Porta a Porta, quartieri con tipologie di differenziata differente, etc.)

## CO-Branding

Per i Comuni o i Gestori che attivano il servizio, il Cittadino, da quando si localizzerà sul Comune, vedrà visualizzato lo stemma del Comune ed eventualmente il logo del Gestore di riferimento. Un menu di primo livello raccoglierà tutte le info territoriali.





## Compatibilità con gli smartphone

Sono supportate le seguenti tipologie di Smartphone e Tablets:

### Android

Sistemi operativi uguali o superiori alla versione Android 5.0 (API level 21) Lollipop  
(A livello di diffusione, viene supportato il 99% dei dispositivi con sistema operativo Android)

### Apple

Sistemi operativi uguali o superiori alla versione iOS 11  
(A livello di diffusione, viene supportato il 98% degli iPhone in Italia)

## Accessibilità

Junker è l'unica app per la differenziata interamente accessibile a non vedenti e ipovedenti.

## Monitoraggio del servizio

Junker fornisce un accesso personalizzato ad un **cruscotto** da cui il cliente può:

- consultare le statistiche di utilizzo della piattaforma (totale di chiamate nel mese per zona, totale utenti unici "attivi" serviti per zona, segnalazioni degrado geolocalizzate, segnalazione punti di interesse)

- inviare messaggi push **illimitati** a tutti i propri utenti o delle singole aree. Il nuovo messaggio viene segnalata all'utente nella barra delle notifiche dello Smartphone e nel menù dedicato "Messaggi". È possibile aggiungere al testo anche immagini, video o i link ipertestuali per ulteriori approfondimenti che puntino a pagine web dedicate.
- collocare nuovi punti P.O.I (point of interest)
- consultare i calendari della raccolta
- scaricare guide e materiali di comunicazione (per il web, la stampa, i social).

## Attivazione e canone

Il servizio viene offerto a fronte di un canone annuale quantificato per cittadino.

Il canone è a carico del Comune mentre l'applicazione è scaricabile gratuitamente dai Cittadini.

Il **canone** comprende:

- tutte le funzionalità sopradescritte con l'eccezione di eventuali Servizi Accessori
- il setup iniziale per la configurazione di:
  - tipologia di raccolta
  - il caricamento dei Punti di Interesse
  - creazione di calendari (ove presenti)
- Un canale di assistenza dedicato ai Comuni o Municipalizzate per:
  - Informazioni sul servizio
  - Rettifica o aggiornamento delle informazioni pubblicate
  - Rettifica o aggiornamento delle configurazioni (help desk)
  - Supporto per la comunicazione ai cittadini (comunicato stampa, testi per post social)
  - Format di comunicazione pronti da stampare (volantini in 4 lingue, locandine, manifesti, adesivi, etc.) o da pubblicare sul web (iframe della ricerca di Junker, banner animati, immagini, etc.)
- Il presidio sul servizio e la manutenzione della piattaforma e delle App mobile
- Il feedback alle segnalazioni degli utenti
- Accesso al cruscotto amministratore.

## **ALLEGATO 7**

### **Scheda progetto differenziazione rifiuti dei cassonetti dei cimiteri**

## 1 – Differenziazione rifiuti dei cassonetti dei cimiteri

### 1.1 Premessa

Si è da tempo proposto alla cittadinanza la raccolta differenziata dei rifiuti all'interno dei cimiteri apponendo semplicemente sui cassonetti gli adesivi per distinguere quelli dedicati al conferimento del rifiuto "secco non riciclabile" e quello del "solo verde", ma gli utenti utilizzano questi cassonetti allo stesso modo non rispettando la differenziazione dei rifiuti obbligando lo svuotamento degli stessi come indifferenziato da destinare in discarica.

Si propone di rivedere l'introduzione della raccolta differenziata dei rifiuti prodotti all'interno del cimitero con il quotidiano controllo dei cassonetti da parte della ditta che ha già in gestione il cimitero per conto del Comune, oltre ad una maggiore campagna informativa con la predisposizione di cartelli/avvisi.

Il progetto preliminare prevede di separare la frazione umida da avviare a compostaggio da quella secca da smaltire in discarica, ovvero:

- verde (frazione umida): piante e fiori naturali recisi (senza fil di ferro), foglie, erba, piante con terriccio;
- secco non riciclabile (frazione secca): fiori finti, lumini, spugna sintetica, vasi dei fiori di plastica o di coccio, carta e plastica in generale.

E' possibile attivare fin da subito questo servizio aggiuntivo sui Comuni di Arona, Castelletto Sopra Ticino, Dormelletto e Borgo Ticino, alle condizioni tecniche ed economiche di seguito descritte. IPer i restanti Comuni sarà necessario verificare la fattibilità con il personale che gestisce i cimiteri ed i relativi costi.

### 1.2 Considerazioni economiche

Per sviluppare il progetto sono stati considerati i seguenti fattori:

- il numero di cimiteri dei Comuni sopra elencati;
- il numero di cassonetti presenti e la stima della suddivisione degli stessi considerando di utilizzare il 40% dei cassonetti per il secco non riciclabile ed il 60% per la frazione verde;
- la produzione annua di rifiuto indistinto oggi raccolta pari a circa 4,00 kg/abitante, mediando anche la maggiore produzione di rifiuti nel periodo delle festività di novembre;
- la stima di ripartizione del rifiuto raccolto in modo differenziato (80% verde – 20% secco non riciclabile);
- il costo di smaltimento del rifiuto secco non riciclabile in discarica di 165,52 €/ton (IVA inclusa);
- il costo di smaltimento del rifiuto verde al compostaggio di 34,10 €/ton (IVA inclusa);
- il minor costo del servizio di svuotamento dei cassonetti del secco non riciclabile;
- il costo aggiuntivo del servizio di svuotamento dei cassonetti del verde (stesse condizioni del contratto a pagamento del verde parametrato sulla frequenza settimanale tutto l'anno);
- il costo aggiuntivo di cernita quotidiana dei cassonetti per assicurare la conformità del contenuto.

Dall'analisi complessiva di quanto sopra emerge che il servizio oggetto dello studio potrà essere erogato alle condizioni economiche (IVA esclusa) riassunte nella tabella che segue:

Comune	N. cimiteri	Risparmio smaltimento	Costo servizio	Costo aggiuntivo
Arona	4 Arona, Mercurago, Dagnente, Montrigiasco	-5.311,73 €	17.893,96 €	12.582,23 €
Castelletto Ticino	2 Castelletto Ticino, Glisente	-3.795,13 €	12.784,90 €	8.989,77 €
Borgo Ticino	1	-1.990,66 €	6.706,05 €	4.715,39 €
Dormelletto	1	-984,82 €	3.317,61 €	2.332,79 €

### 1.3 Considerazioni finali

L'implementazione della raccolta differenziata presso i cimiteri comporta di fatto solo un costo aggiuntivo, a fronte di un aumento della percentuale di raccolta differenziata di circa 0,5%.

## **ALLEGATO 8**

### **Scheda progetto differenziazione rifiuti dei cestini stradali**

## 1 – Differenziazione rifiuti dei cestini stradali

### 1.1 La sperimentazione

In seguito all'avviamento di una sperimentazione di cernita dei rifiuti contenuti nei cestini stradali dei Comuni di Arona, Lesa e Orta San Giulio e da un'analisi merceologica di detti rifiuti commissionata dal Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese ed eseguita dalla Cooperativa Sociale Risorse nel corso dell'estate 2017, è emerso che il contenuto dei cestini stradali, usati impropriamente da taluni cittadini, è costituito da una parte di rifiuti recuperabili.

Nella tabella che segue, si può notare che il rifiuto recuperabile varia e dipende dal luogo ove sono posizionati i cestini e da come viene raccolto e conferito all'impianto di cernita.

Data	Provenienza rifiuto	Kg. totali	di cui carta	di cui plastica	di cui vetro	di cui lattine	di cui organico	Totale recupero	Percentuale di recupero	Differenza tra Kg. totali e kg recuperati (questo quantitativo di rifiuto va smaltito in discarica)
4-lug-17	Cassone cestini Arona	3.160,00	160,00	80,00	248,00	21,00	67,00	576,00	18,23%	2.584,00
10-lug-17	Cassone cestini Arona	3.780,00	320,00	240,00	500,00	100,00	120,00	1.280,00	33,86%	2.500,00
24-lug-17	Cestini Arona lunga notte	730,00	64,00	160,00	74,00	13,00	79,00	390,00	53,42%	340,00
24-lug-17	Cestini spiagge Lesa	170,00	20,00	90,00	20,00	15,00	5,00	150,00	88,24%	20,00
31-lug-17	Cestini Orta	244,00	26,00	24,00	27,00	4,00	23,00	104,00	42,62%	140,00
23-ago-17	Cestini Arona raccolta diretta	470,00	52,00	56,00	60,00	10,00	72,00	250,00	53,19%	220,00
	<b>TOTALE Kg.</b>	<b>8.554,00</b>	<b>642,00</b>	<b>650,00</b>	<b>929,00</b>	<b>163,00</b>	<b>366,00</b>	<b>2.750,00</b>	<b>32,15%</b>	<b>5.804,00</b>
	<b>Percentuale</b>		<b>7,5%</b>	<b>7,60%</b>	<b>10,9%</b>	<b>1,9%</b>	<b>4,3%</b>	<b>32,1%</b>		<b>67,9%</b>

In particolare si nota che i rifiuti raccolti e conferiti in un container in grandi quantità, all'atto della cernita offrono una minore capacità di selezione rispetto a quelli raccolti e conferiti all'impianto direttamente senza passaggi intermedi.

Hanno anche influenza sul materiale recuperabile, il luogo ove sono posizionati i cestini e il tipo di manifestazione che ha generato il rifiuto.

Dall'analisi si registra che mediamente il 32% dei rifiuti sottoposti a cernita è costituito da materiali riciclabili e il restante 68% da rifiuto indistinto/secco da conferire agli impianti di smaltimento.

### 1.2 Considerazioni economiche

I costi da considerare per il recupero dei materiali riciclabili sono i seguenti:

1. trasporto aggiuntivo per il conferimento all'impianto di selezione;
2. cernita del rifiuto in apposito impianto di selezione autorizzato;
3. smaltimento dell'organico;
4. smaltimento del sovrappiù.

I ricavi da considerare dalla vendita dei materiali recuperabili sono i seguenti:

1. corrispettivo riconosciuto da COMIECO per la carta;
2. corrispettivo riconosciuto da COREPLA per la plastica;
3. corrispettivo riconosciuto da COREVE per il vetro;
4. corrispettivo riconosciuto da RICREA per le lattine.

Nella tabella che segue si riporta il bilancio tra costi e ricavi riferiti ad una tonnellata di materiale selezionato:

<b>COSTI</b>	
	<b>Euro/ton</b>
Trasporto aggiuntivo per conferimento a impianto di selezione	86,00
Cernita del rifiuto	200,00
Smaltimento Organico	3,33
Smaltimento sotallo	102,08
<b>Totale costo</b>	<b>391,42</b>

<b>RICAVI</b>	
	<b>Euro/ton</b>
Peso carta da cernita cestini	0,08
Corrispettivo CONAI carta €/ton	53,50
<b>Totale ricavo carta €/ton</b>	<b>4,02</b>
Peso plastica da cernita cestini	0,08
Corrispettivo CONAI plastica €/ton	357,95
<b>Totale ricavo plastica €/ton</b>	<b>27,20</b>
Peso vetro da cernita cestini	0,11
Corrispettivo CONAI vetro €/ton	22,68
<b>Totale ricavo vetro €/ton</b>	<b>2,46</b>
Peso lattine da cernita cestini	0,02
Corrispettivo CONAI lattine €/ton	107,05
<b>Totale ricavo lattine €/ton</b>	<b>2,04</b>
<b>Totale ricavo</b>	<b>35,73</b>

<b>COSTO AL NETTO DEL RICAVO</b>	<b>355,69 €/ton</b>
----------------------------------	---------------------

### 1.3 Considerazioni finali

Come si è visto, praticare la cernita dei rifiuti dei cestini stradali comporta un costo di € 355,69/Ton che confrontato con il costo di smaltimento del rifiuto tal quale che è pari a €. 150,47, rappresenta un costo aggiuntivo di €. 205,22/ton IVA esclusa.

A titolo di esempio, dallo svuotamento dei cestini del Comune di Arona si totalizzano circa 290 tonnellate all'anno di rifiuto che se sottoposto a selezione comporterebbe un costo aggiuntivo di €. 59.513,80.

L'implementazione della raccolta differenziata attraverso la selezione dei rifiuti contenuti nei cestini stradali comporta un costo aggiuntivo e consente di aumentare la percentuale di raccolta differenziata del 3,5%.

## **ALLEGATO 9**

### **Documentazione tecnica fotocamera di controllo ambientale (AFC)**

## 1 – Fotocamere di controllo ambientale

### 1.1 Descrizione del servizio

Qualora il Comune decidesse di avvalersi del servizio di posizionamento delle foto trappole attraverso MNA S.p.A., di seguito si riportano le condizioni economiche e le specifiche tecniche relative a n° 1 attrezzatura:

1. Noleggio **(140€/mese/ciascuna)** comprende:
  - AFC fotocamere controllo ambientale complete con sistema di montaggio per la durata di **dodici mesi**;
  - noleggio di cartelli di Segnalazione Videosorveglianza in PVC 38X33cm personalizzati (saranno posizionati i cartelli necessari al fine di segnalare opportunamente la zona di area video-sorvegliata);
  - in caso di necessità particolari dei luoghi di installazione, sono comprese le nuove batterie da 3400 mAh e le SD da 64/128 Gb.
  
2. Servizio di gestione **(180€/mese/ciascuna)** comprende:
  - sopralluogo preliminare per il posizionamento e la valutazione dei pali o supporti;
  - installazione delle AFC fotocamere controllo ambientali ed eventuale suo spostamento (sia della fotocamera che dei relativi cartelli per un massimo di una volta al mese per ciascuna AFC da eseguire in concomitanza della sostituzione batterie settimanale);
  - manutenzione ordinaria e straordinaria (con sostituzione in caso di guasto);
  - sostituzione SD card e batterie con frequenza settimanale.
  
3. Lettura memoria e selezione eventi di interesse **(20€/mese/ciascuna)**:
  - visione ed analisi della memoria SD card con la selezione delle immagini di interesse:
    - ✓ eventi di reato penale da parte di un responsabile di **Geotech Engineering preventivamente incaricato come ausiliario di PG**;
    - ✓ eventi di illecito amministrativo.
  - invio della documentazione fotografica attestante l'evento incriminato al Comune nelle modalità stabilite dal Comune in conformità al GDPR 679/2016 stabilite dal DPO e con MNA S.p.A. L'incaricato del Comune potrà accedere alle immagini del Cloud della Geotech Engineering in modalità protetta con user e password e doppia autenticazione. Le immagini saranno compresse e ulteriormente protette da password. Il server Cloud cancellerà automaticamente le immagini dopo 15 giorni dal loro posizionamento salvo diverse indicazioni del Responsabile trattamento dati del Comune e MNA S.p.A.
  
4. Tutela All Risk **(30€/mese/ciascuna)** comprende:
  - garanzia assoluta anche contro eventi atmosferici, atti vandalici e furti. La tutela copre un unico furto per AFC poi deve essere ricontrattualizzata.

Le condizioni economiche comprendono anche:

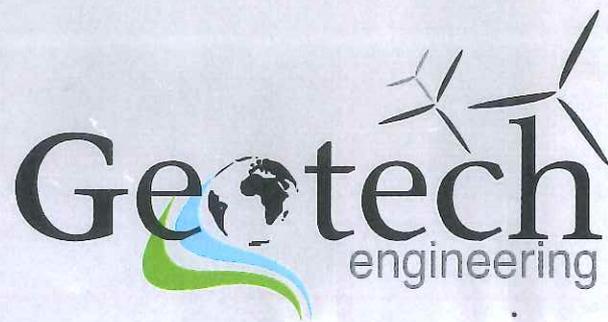
- assistenza per esame ed eventuali modifiche dei regolamenti di Polizia Urbana e Gestione dei rifiuti urbani e assimilati e pulizia del territorio;
- assistenza/supporto agli uffici di P.U. per stesura verbali sanzionatori i **cui proventi saranno incassati dal Comune**;
- disponibilità ad una interfaccia in materia di privacy con il DPO incaricato dal Comune.

Sono escluse:

- le opere murarie;
- i pali di sostegno, i quali dovranno essere posizionati in punti idonei all'esecuzione del servizio;
- quant'altro non espressamente menzionato.

**Il costo totale del servizio ammonta a 410,00€ /mese/ AFC.**

---



# AFC

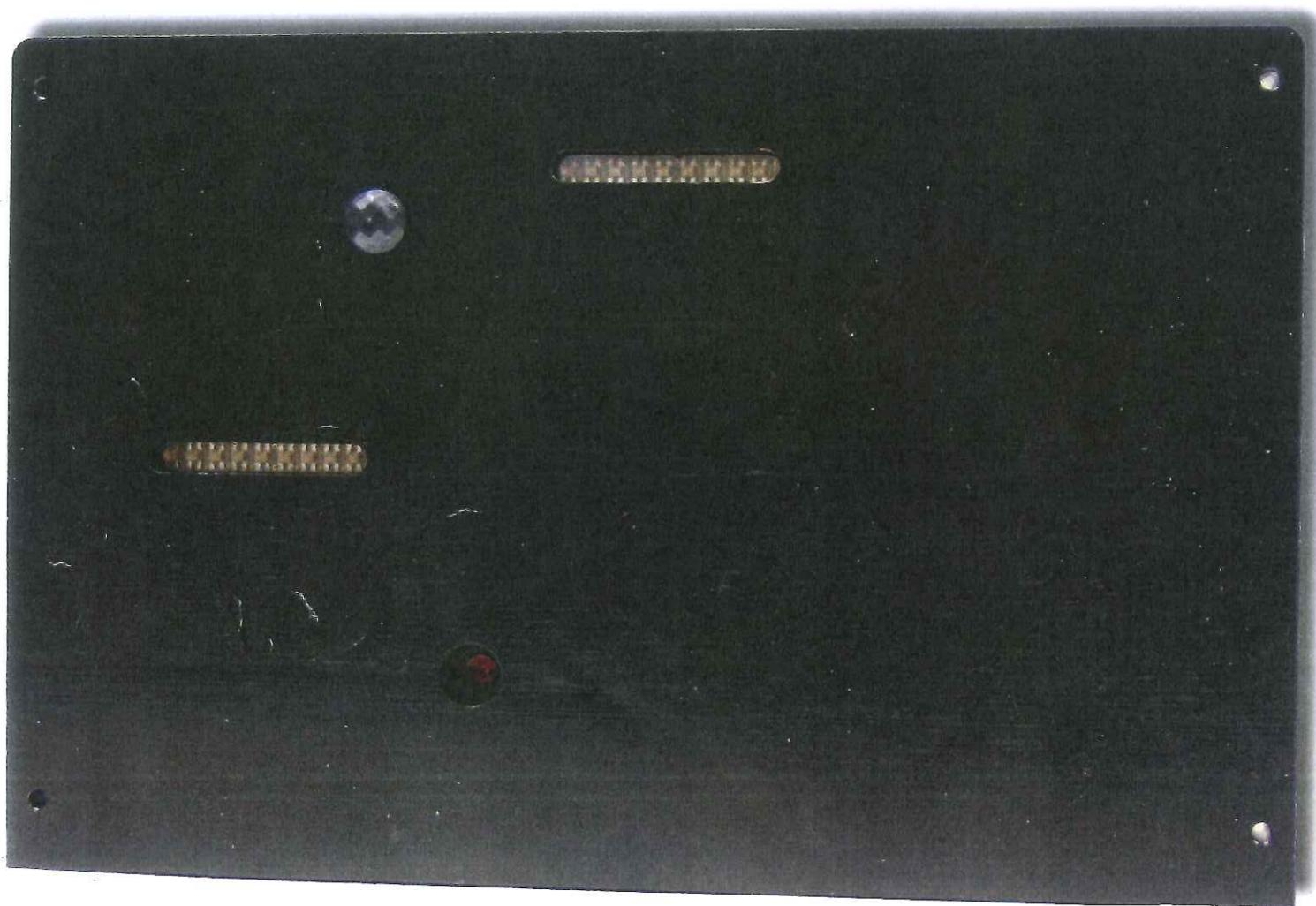


# CAMERA

FOTOCAMERA DI CONTROLLO AMBIENTALE

**AFC**  
**CAMERA**

# FOTOCAMERA AMBIENTALE

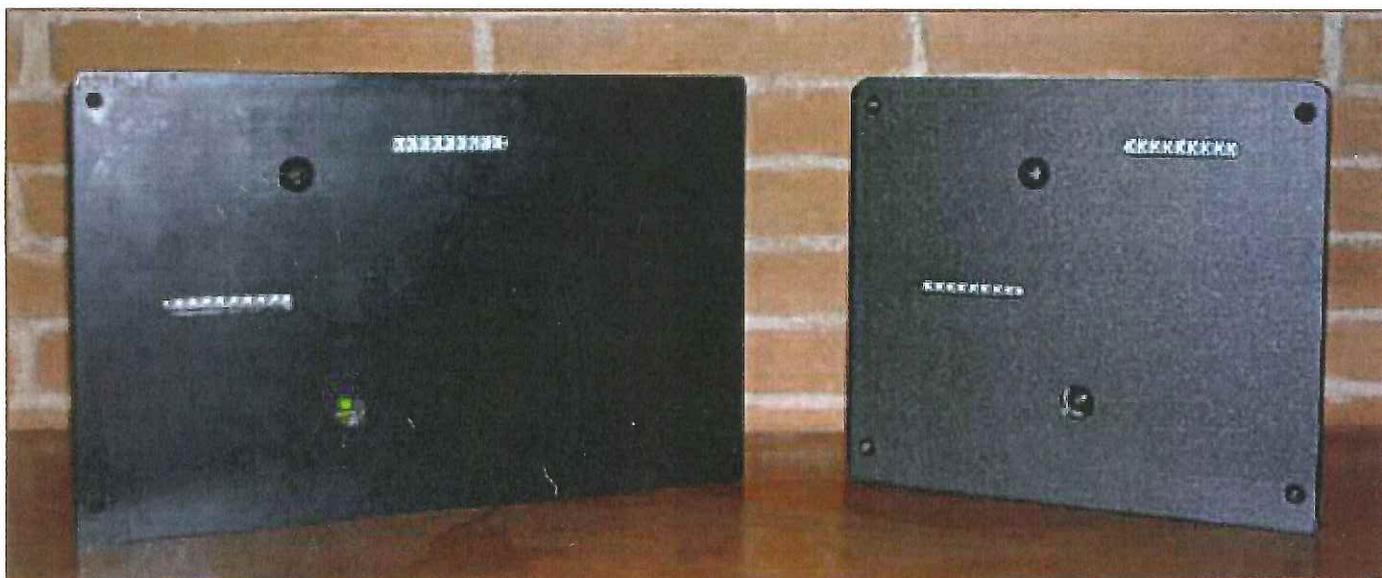


## DESCRIZIONE

L'AFC CAMERA è un dispositivo che permette in tempo reale di rilevare nello spazio sorvegliato la presenza di un bersaglio (persone, animali o altri oggetti): ad ogni singolo movimento la AFC scatta da 300 a 60 fotografie ad una frequenza minima di due immagini al secondo, adattandosi sia alla luce diurna che alle condizioni di poca luce nelle ore notturne, sia in presenza di illuminazione che in assenza totale.

## CARATTERISTICHE

- Capacità di lettura delle Targhe in qualunque situazione di veicolo fermo
- Durata batteria 150 giorni in stand by con una batteria Li da 14,8 V 2600 mAh in dotazione
- Foto a colori di giorno e in BN di notte
- Sistema di gestione e antifurto di serie con messaggistica telefonica (GSM)
- Possibilità di programmare accensione e di restare in standby per quasi un anno
- Senza fili (facilità di installazione)
- GPS antifurto (opzionale)
- Foto ad attivazione automatica con PIR (sensore volumetrico massimo 10-15 metri di sensibilità)
- Sistema infrarosso autonomo composto da 20 led IR smd alta luminosità
- Risoluzione 2 mega pixel (scelta per la lettura delle targhe e ridurre la pesantezza delle foto)
- Visione notturna con infrarosso massimo 15 metri
- FOV 35°
- Ottica intercambiabile
- Aggiornamento firmware da SD Card
- Salvataggio immagini su SD Card
- Possibilità di invio di SMS di allarme per manomissione, allarme batteria scarica, allarme memoria piena per ciascun singolo evento (modalità allarme antintrusione)
- Alimentazione del sistema da 9 a 25 Volt
- Alloggio per 3 batterie litio può triplicare l'autonomia del sistema (opzionale)
- Dimensioni della scatola 34 x 23 x 4 cm





## DOVE È POSSIBILE L'INSTALLAZIONE

L'AFC CAMERA controlla tutti gli ambienti isolati che necessitano di una protezione affidabile ed invisibile, impedendo la libera circolazione e eseguendo attività di sorveglianza.

È un dispositivo mobile, facile da installare, studiato soprattutto per i luoghi privi di alimentazione elettrica.

Progettato appositamente per la lotta contro l'abbandono improprio dei rifiuti e contro le scariche abusive, è capace di leggere le targhe dei veicoli fermi in qualunque situazione.

Il dispositivo funziona con batterie ricaricabili, ha vari optional, tra cui un sistema GPS, e salva le immagini in una comune SD Card. Inoltre, ha di serie un sistema di messaggistica di allerta (fino a tre numeri telefonici) che avvisa del tentativo di manomissione, del riempimento della SD Card e dello scaricamento delle batterie.

L'AFC CAMERA è anche un vero e proprio sistema di allarme computerizzato, con la possibilità di inserire un orario di accensione e spegnimento, avvertire con un SMS l'intrusione e mettere in funzione i sistemi ottico-acustici.

Il dispositivo è gestibile autonomamente senza la necessità di competenze tecnico-informatiche.

## **ALLEGATO 10**

### **Schede progetto automezzi**

## 1 – Piano investimenti per automezzi

### 1.1 Descrizione sintetica

Il piano di rinnovo e sostituzione degli automezzi è stato previsto al fine di garantire la regolare esecuzione dei servizi, contenere le spese di fermo macchina ed i costi di manutenzione, ottimizzare la raccolta di alcune tipologie di rifiuto.

### 1.2 Descrizione dettagliata

Complessivamente alla data del 01 ottobre 2020 in azienda risultano impiegati n. 120 automezzi.

Per la regolare gestione dei servizi la Società prevede di sostituire gradualmente gli automezzi anche in base alla loro vetustà, risparmiando così sia in costi di manutenzione che in spese di fermo macchina ottimizzando di conseguenza il servizio.

Si riportano le tabelle riepilogative annuali relative alle sostituzioni previste:

<b>RIEPILOGO RINNOVO PARCO MEZZI AZIENDALE ANNO 2021</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento della sostituzione
1	Compattatore 16 mc	2010	11 anni
2	Costipatore 7/8 mc	2010	11 anni
3	Costipatore 7/8 mc	2010	11 anni
4	Costipatore 7/8 mc	2010	11 anni
5	Costipatore 7/8 mc	2010	11 anni
6	Costipatore 7/8 mc	2010	11 anni
7	Furgone con sponda idraulica	1998	23 anni
8	Scarrabile	2002	19 anni
9	Scarrabile	2009	12 anni
10	Semirimorchio con gru (sostituisco con Piano mobile)	2006	15 anni
11	Trattore per semirimorchi	2006	15 anni
12	Vasca 3,5 mc con ruote posteriori gemellate	2012	9 anni
13	Vasca 8 mc	2006	15 anni
14	Vasca 8 mc	2009	12 anni
15	Vasca divisa MTT 50	2007	14 anni

<b>ALIENAZIONE MEZZI SENZA SOSTITUZIONE ANNO 2021</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento dell'alienazione
1	Scarrabile	2003	18 anni
2	Spazzatrice 4 mc	2011	10 anni

<b>RIEPILOGO RINNOVO PARCO MEZZI AZIENDALE ANNO 2022</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento della sostituzione
1	Compattatore 13 mc	2006	16 anni
2	Compattatore 30 mc	2004	18 anni
3	Costipatore 7/8 mc	2009	13 anni
4	Costipatore 7/8 mc	2009	13 anni
5	Vasca 8 mc	2007	15 anni
6	Vasca divisa MTT 50	2005	17 anni

<b>RIEPILOGO RINNOVO PARCO MEZZI AZIENDALE ANNO 2023</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento della sostituzione
1	Compattatore 30 mc	2005	18 anni
2	Vasca 2,2 mc con sistema AVC	2010	13 anni
3	Costipatore 7/8 mc	2012	11 anni
4	Costipatore 7/8 mc	2012	11 anni
5	Costipatore 7/8 mc	2012	11 anni
6	Costipatore 7/8 mc	2012	11 anni
7	Costipatore 7/8 mc	2012	11 anni
8	Vasca 8 mc	2012	11 anni
9	Vasca 8 mc	2012	11 anni
10	Vasca 8 mc	2012	11 anni
11	Vasca divisa MTT 50	2012	11 anni
12	Vasca divisa MTT 50	2012	11 anni
13	Vasca divisa MTT 50	2012	11 anni

<b>RIEPILOGO RINNOVO PARCO MEZZI AZIENDALE ANNO 2024</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento della sostituzione
1	Compattatore 27 mc	2009	15 anni
2	Compattatore 27 mc	2009	15 anni

<b>RIEPILOGO RINNOVO PARCO MEZZI AZIENDALE ANNO 2025</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento della sostituzione
1	Autocarro con gru	2011	14 anni
2	Compattatore 16 mc	2007	18 anni

<b>RIEPILOGO RINNOVO PARCO MEZZI AZIENDALE ANNO 2026</b>			
	Automezzo tipo	Immatricolazione	Età al momento della sostituzione
1	Compattatore 27 mc	2010	16 anni
2	Compattatore 27 mc	2010	16 anni
3	Compattatore 30 mc	2010	16 anni
4	Vasca 2,2 mc	2014	12 anni
5	Vasca 2,3 mc con ruote posteriori gemellate	2014	12 anni
6	Vasca 3,5 mc con ruote posteriori gemellate	2012	14 anni
7	Vasca 3,5 mc con ruote posteriori gemellate	2012	14 anni
8	Ruspa	1999	27 anni
9	Scarrabile	2006	20 anni
10	Trattore per semirimorchi	2010	16 anni

### 1.3 Considerazioni economiche

Il piano di rinnovo automezzi prevede l'acquisto dal 2021 al 2026 di 49 mezzi (praticamente il 50% del parco esistente) per una spesa complessiva di €. 4.174.000.

Dall'analisi degli attuali automezzi è emersa infatti la necessità di provvedere alla sostituzione di alcuni di questi che, essendo molto datati, richiedono frequenti fermi per riparazioni con conseguenti problemi nell'esecuzione dei servizi, oltre a generare costi di manutenzione non sostenibili da un punto di vista economico.

Il piano indica anche dettagliatamente le modalità di acquisto che prevedono con riguardo ai mezzi piccoli, il finanziamento bancario mentre per i mezzi grandi il ricorso al leasing finanziario in quanto meno oneroso e di più facile accesso rispetto al finanziamento mediante prestito bancario.

Le spese per fermo macchina si riferiscono al sovente e sistematico invio degli automezzi presso le officine meccaniche per la riparazione di guasti dovuti soprattutto alla eccessiva vetustà. Come dimostra il sistema gestionale informatico attraverso il quale è possibile consultare l'andamento storico delle riparazioni per ogni singola macchina.

Inoltre, è risaputo che mediamente dopo un certo numero di anni di utilizzo gli automezzi sono più soggetti a riparazione con conseguente diminuzione del tempo tra una riparazione e l'altra oltre che della disponibilità degli stessi rapportata con il totale delle ore lavorabili.

1.4 Schede di redditività

<b>SCHEDA N.1</b>	<b>Automezzo</b> Vasca 2.2 mc	<b>n° mezzi</b> 1	<b>anno di acquisto</b> 2026
-------------------	----------------------------------	----------------------	---------------------------------

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D+E-F)
1.400,00	19.000,00	3.800,00	15.200,00	15.200,00	1.626,80	-88,90	5.903,64	16.008,90	6.554,64
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D+E-F)
233,33	19.000,00	3.800,00	15.200,00	2.533,33	271,13	-11,48	983,94	2.668,15	1.092,44

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

<b>SCHEDA N.2</b>	<b>Automezzo</b> Vasca 2.2 mc con sistema AVC	<b>n° mezzi</b> 1	<b>anno di acquisto</b> 2023
-------------------	--	----------------------	---------------------------------

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D+E-F)
1.500,00	20.000,00	4.000,00	16.000,00	16.000,00	1.712,20	110,32	5.903,64	12.417,66	1.998,78
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D+E-F)
250,00	20.000,00	4.000,00	16.000,00	2.666,67	285,37	18,39	983,94	2.069,61	333,13

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo





<b>SCHEDA N.7</b>		<b>Automezzo</b>		<b>n° mezzi</b>		<b>anno di acquisto</b>	
Vasca divisa MTT 35 q.li		4		1		2023	

Dato totale sul singolo bene piùvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene della costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D+E+F)
4.000,00	60.000,00	12.000,00	48.000,00	48.000,00	5.136,60	317,34	14.351,76	42.196,26	7.094,08
Dato medio su durata vita utile piùvalenza da cessione usato Colonna A	60.000,00	12.000,00	48.000,00	48.000,00	856,10	52,89	2.391,96	7.032,71	1.182,35
Dato medio su durata vita utile piùvalenza da cessione usato Colonna A	60.000,00	12.000,00	48.000,00	48.000,00	856,10	52,89	2.391,96	7.032,71	1.182,35

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

<b>SCHEDA N.8</b>		<b>Automezzo</b>		<b>n° mezzi</b>		<b>anno di acquisto</b>	
Vasca divisa MTT 50 q.li		1		1		2022	

Dato totale sul singolo bene piùvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene della costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D+E+F)
350,00	65.000,00	13.000,00	52.000,00	52.000,00	5.564,80	406,08	14.351,76	47.589,60	4.320,48
Dato medio su durata vita utile piùvalenza da cessione usato Colonna A	65.000,00	13.000,00	52.000,00	52.000,00	927,47	67,68	2.391,96	7.931,60	720,08
Dato medio su durata vita utile piùvalenza da cessione usato Colonna A	65.000,00	13.000,00	52.000,00	52.000,00	927,47	67,68	2.391,96	7.931,60	720,08

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

SCHEDA N.9	Automezzo Cospibatire 7/8 mc	n° mezzi 12	anno di acquisto 2021	anno di acquisto 2022	anno di acquisto 2024
			5	2	5

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo 75.000,00	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo 15.000,00	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile 60.000,00	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile 60.000,00	Dato totale sul singolo bene Dato totale sul singolo bene risparmio fero macchina risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene risparmio fero macchina risparmio su manutenzione Colonna F
5.357,00	75.000,00	15.000,00	60.000,00	60.000,00	93.399,96	41.205,97
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo 75.000,00	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo 15.000,00	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F
892,83	75.000,00	15.000,00	10.000,00	1.070,10	15.566,66	6.917,66

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

SCHEDA N.10	Automezzo Trattore per semimorchi	n° mezzi 2	anno di acquisto 2021	anno di acquisto 2026
			1	1

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo 50.000,00	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo 5.000,00	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile 45.000,00	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile 45.000,00	Dato totale sul singolo bene risparmio fero macchina risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene risparmio fero macchina risparmio su manutenzione Colonna F
1.500,00	50.000,00	5.000,00	45.000,00	45.000,00	62.700,00	56.525,85
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo 50.000,00	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo 5.000,00	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F
150,00	50.000,00	5.000,00	482,17	482,17	6.270,00	5.652,59

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

**SCHEDA N.11** Automezzo Ruspia n° mezzi 1 anno di acquisto 2026

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo Colonna A	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo Colonna A	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile Colonna B	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile Colonna B	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene della costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
0,00	80.000,00	8.000,00	72.000,00	72.000,00	7.714,71	1.646,63	39.060,00	49.080,00	6.778,66
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo Colonna A	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo Colonna A	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile valore ammortizzabile Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile della costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
0,00	80.000,00	8.000,00	7.200,00	7.200,00	771,47	164,66	3.906,00	4.908,00	677,87

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attuazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

**SCHEDA N.12** Automezzo Piano mobile n° mezzi 1 anno di acquisto 2021

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo Colonna A	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo Colonna A	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile Colonna B	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile Colonna B	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene della costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
8.289,00	150.000,00	15.000,00	135.000,00	135.000,00	14.465,07	3.873,90	44.416,80	102.510,00	1.876,83
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo Colonna A	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo Colonna A	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile valore ammortizzabile Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile della costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
828,90	150.000,00	15.000,00	13.500,00	13.500,00	1.446,51	387,39	4.441,68	10.251,00	187,68

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attuazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

**SCHEDA N.13** Automezzo Rimorchio n° mezzi 1 anno di acquisto 2021

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio sui servizi (logistica) Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
0,00	30.000,00	3.000,00	27.000,00	27.000,00	884,50	0,00	113.588,50	82.811,00
Dato medio su durata vita utile Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio sui servizi (logistica) Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
0,00	30.000,00	3.000,00	2.700,00	289,30	88,45	0,00	11.358,85	8.281,10

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

**SCHEDA N.14** Automezzo Compattatore 13 mc n° mezzi 1 anno di acquisto 2022

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
650,00	100.000,00	10.000,00	90.000,00	9.643,38	2.028,25	34.726,20	133.110,00	66.814,57
Dato medio su durata vita utile Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
65,00	100.000,00	10.000,00	9.000,00	964,34	202,83	3.477,62	13.311,00	6.681,46

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

<b>SCHEDA N.15</b>	<b>Automezzo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>anno di acquisto</b>	<b>anno di acquisto</b>
	Compilatore da 16 mc	2	2021	2025
			1	1

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Durata vita bene	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina	Dato totale sul singolo bene risparmio manutenzione	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento
Colonna A	Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	(A-B-C-D+E+F)
7.700,00	120.000,00	12.000,00	108.000,00	10	34.726,20	106.133,10	26.548,28
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento	Durata vita bene	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina	Dato medio su durata vita utile beneficio cartone/CONAI	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento
770,00	120.000,00	12.000,00	10.800,00	10	3.472,62	10.613,31	2.654,83

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

<b>SCHEDA N.16</b>	<b>Automezzo</b>	<b>n° mezzi</b>	<b>anno di acquisto</b>	<b>anno di acquisto</b>
	Compilatore 27 mc	4	2024	2026
			2	2

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Durata vita utile	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento
Colonna A	Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	(A-B-C-D+E+F)
9.760,00	160.000,00	16.000,00	144.000,00	10	46.090,80	109.488,70	2.413,24
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento	Durata vita utile	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento
976,00	160.000,00	16.000,00	14.400,00	10	4.609,08	10.948,87	241,92

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

SCHEDA N.17	Automezzo Compattatore 30 mc	n° mezzi 3	anno di acquisto 2022		anno di acquisto 2023		anno di acquisto 2026	
			1	1	1	1		

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
387,10	180.000,00	18.000,00	16.200,00	1.735,81	489,66	4.609,08	13.875,19	445,91

Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo

SCHEDA N.18	Automezzo Scarriabile	n° mezzi 3	anno di acquisto 2021		anno di acquisto 2026	
			2	1		

Dato totale sul singolo bene plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato totale sul singolo bene valore ammortizzabile Colonna B	Dato totale sul singolo bene interesse passivo su investimento Colonna C	Dato totale sul singolo bene delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato totale sul singolo bene risparmio fermo macchina Colonna E	Dato totale sul singolo bene risparmio su manutenzione Colonna F	Dato totale sul singolo bene ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
Dato medio su durata vita utile plusvalenza da cessione usato Colonna A	Dato totale sul singolo bene prezzo acquisto nuovo	Dato totale sul singolo bene valore mkt fine periodo	Dato medio su durata vita utile quota ammortamento Colonna B	Dato medio su durata vita utile interesse passivo su investimento Colonna C	Dato medio su durata vita utile delta costo assicuraz. e gomme +/- Colonna D	Dato medio su durata vita utile risparmio fermo macchina Colonna E	Dato medio su durata vita utile risparmio su manutenzione Colonna F	Dato medio su durata vita utile ritorno investimento (A-B-C-D-E-F)
627,10	140.000,00	14.000,00	12.600,00	1.350,07	255,48	4.404,48	11.065,67	1.891,70

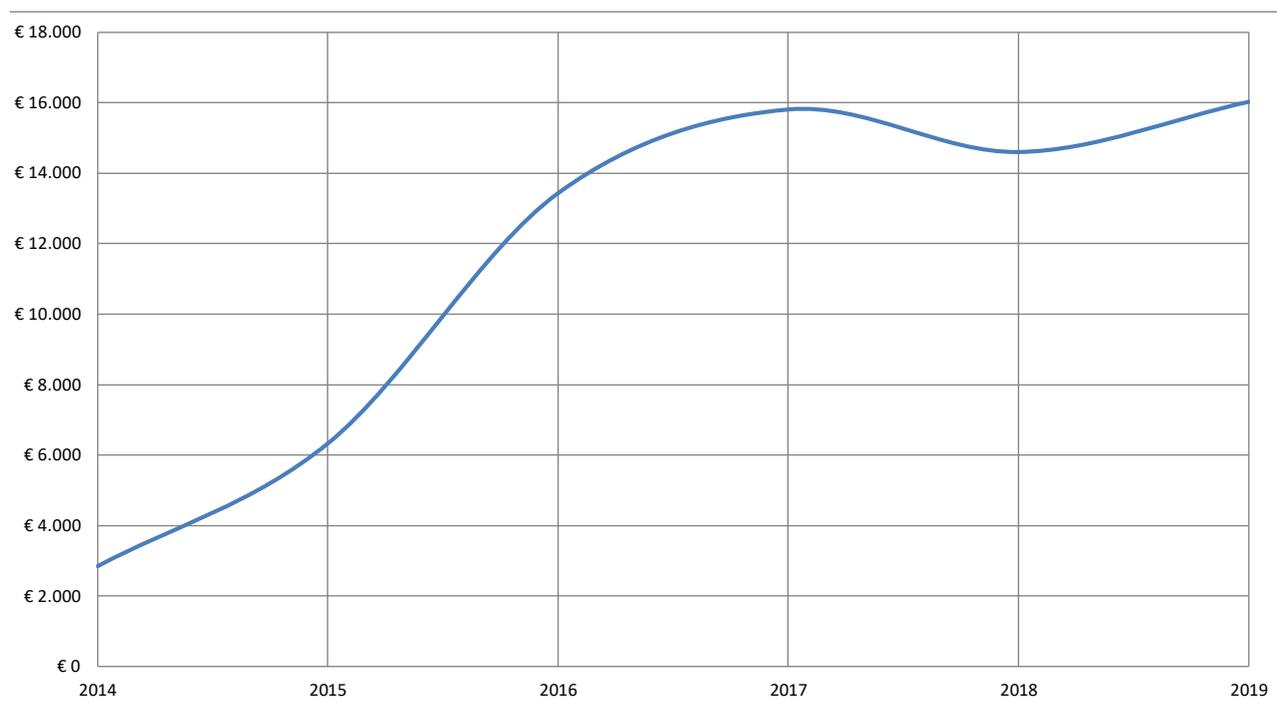
Nota: per semplicità non si è tenuto conto dell'attualizzazione dei flussi e dell'effetto fiscale legato alla deducibilità Ires ed Irap delle componenti di costo



### 1.5 Grafici esemplificativi rappresentanti i costi medi di manutenzione nel corso degli anni

<b>COSTIPATORI 7/8 mc</b>					
Immatricolati nell'anno 2010					

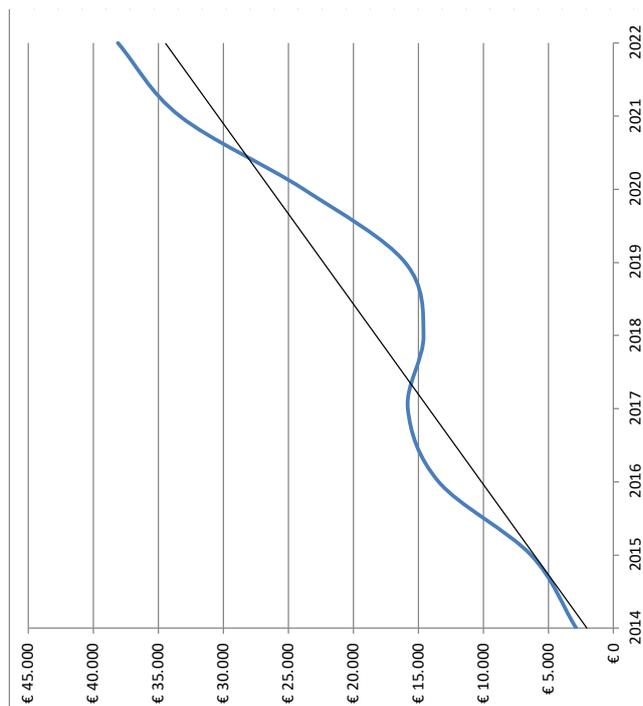
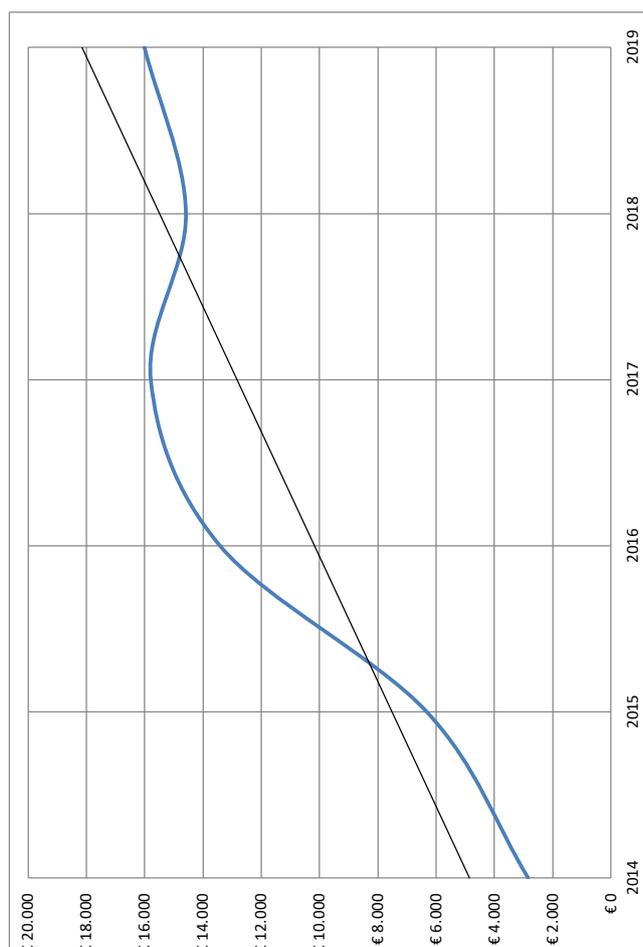
2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo full service</td></tr> <tr><td>€ 2.068</td></tr> </table>	Importo full service	€ 2.068	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo full service</td></tr> <tr><td>€ 2.068</td></tr> </table>	Importo full service	€ 2.068	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo full service</td></tr> <tr><td>€ -</td></tr> </table>	Importo full service	€ -	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo full service</td></tr> <tr><td>€ -</td></tr> </table>	Importo full service	€ -	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo full service</td></tr> <tr><td>€ -</td></tr> </table>	Importo full service	€ -	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo full service</td></tr> <tr><td>€ -</td></tr> </table>	Importo full service	€ -
Importo full service																	
€ 2.068																	
Importo full service																	
€ 2.068																	
Importo full service																	
€ -																	
Importo full service																	
€ -																	
Importo full service																	
€ -																	
Importo full service																	
€ -																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo interventi straordinari</td></tr> <tr><td>€ 781</td></tr> </table>	Importo interventi straordinari	€ 781	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo interventi straordinari</td></tr> <tr><td>€ 4.262</td></tr> </table>	Importo interventi straordinari	€ 4.262	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo interventi straordinari</td></tr> <tr><td>€ 13.426</td></tr> </table>	Importo interventi straordinari	€ 13.426	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo interventi straordinari</td></tr> <tr><td>€ 15.798</td></tr> </table>	Importo interventi straordinari	€ 15.798	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo interventi straordinari</td></tr> <tr><td>€ 14.592</td></tr> </table>	Importo interventi straordinari	€ 14.592	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Importo interventi straordinari</td></tr> <tr><td>€ 16.016</td></tr> </table>	Importo interventi straordinari	€ 16.016
Importo interventi straordinari																	
€ 781																	
Importo interventi straordinari																	
€ 4.262																	
Importo interventi straordinari																	
€ 13.426																	
Importo interventi straordinari																	
€ 15.798																	
Importo interventi straordinari																	
€ 14.592																	
Importo interventi straordinari																	
€ 16.016																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><b>Totale</b></td></tr> <tr><td><b>€ 2.848</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 2.848</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><b>Totale</b></td></tr> <tr><td><b>€ 6.330</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.330</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><b>Totale</b></td></tr> <tr><td><b>€ 13.426</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 13.426</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><b>Totale</b></td></tr> <tr><td><b>€ 15.798</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 15.798</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><b>Totale</b></td></tr> <tr><td><b>€ 14.592</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 14.592</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><b>Totale</b></td></tr> <tr><td><b>€ 16.016</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 16.016</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 2.848</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.330</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 13.426</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 15.798</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 14.592</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 16.016</b>																	



**COSTIPATORI 7/8 mc**  
Immatricolati nell'anno 2010

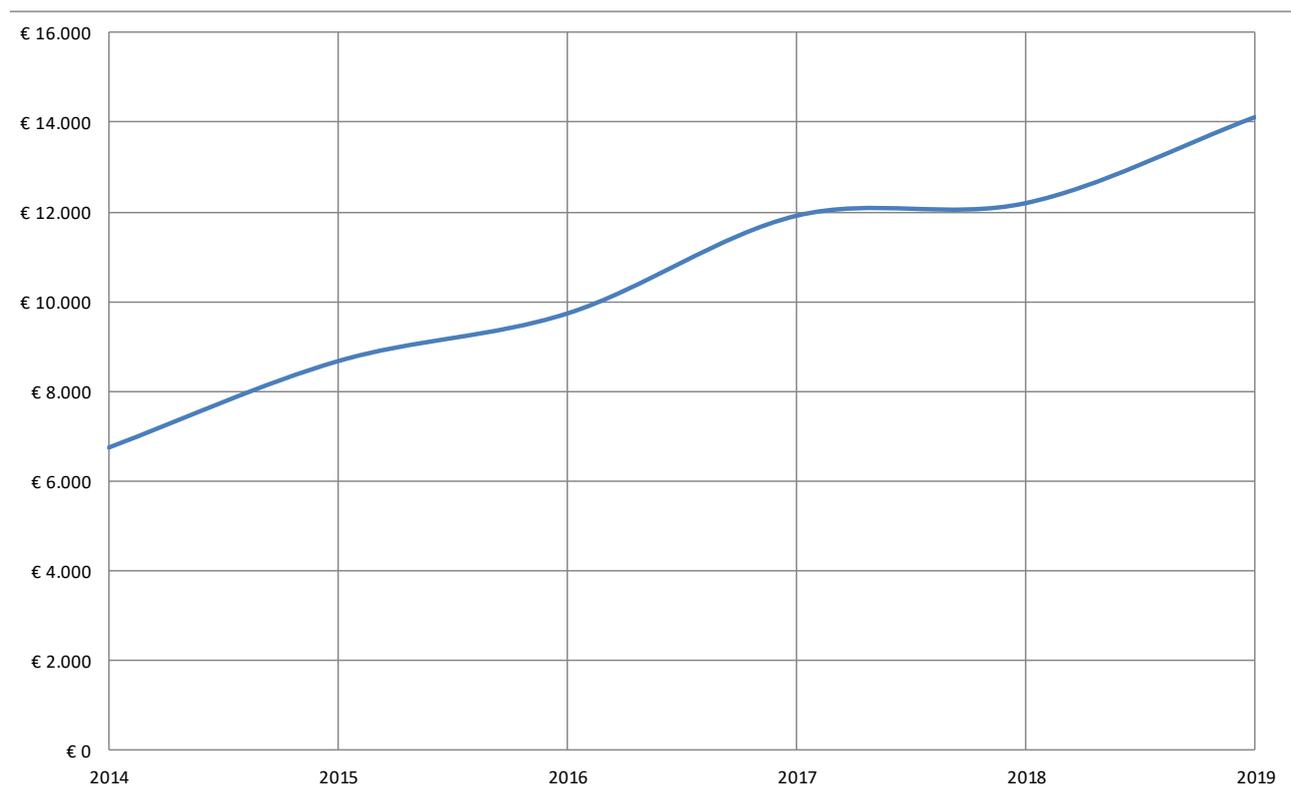
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Totale interventi</b>	2.848	6.330	13.426	15.798	14.592	16.016
<b>€</b>	2.848	6.330	13.426	15.798	14.592	16.016
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>						
<b>€</b>						<b>22.605</b>
<b>Totale costi anni 2017 - 2019</b>						
<b>€</b>						<b>46.405</b>
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>						
<b>€</b>						<b>95.266</b>
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>						
<b>4,24</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b>						
<b>8,71</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>						
<b>17,88</b>						

Aumento medio % ogni 3 anni 105,29



<b>COSTIPATORI 7/8 mc</b>
<b>Immatricolati nell'anno 2012</b>

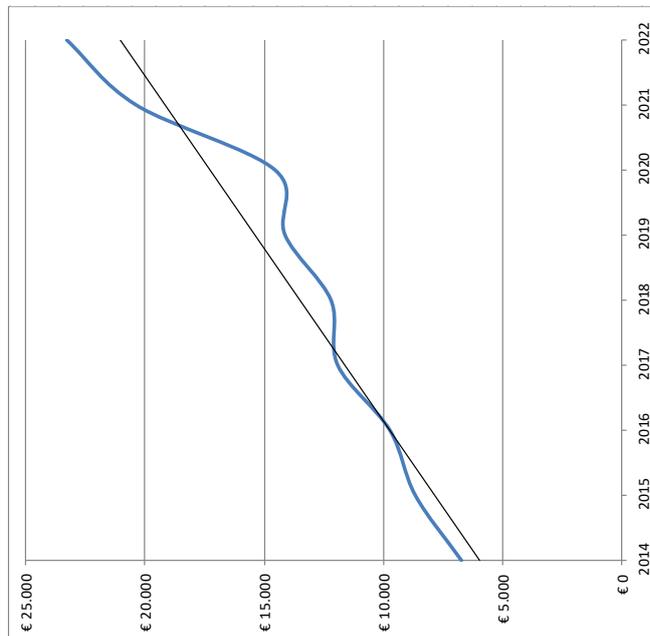
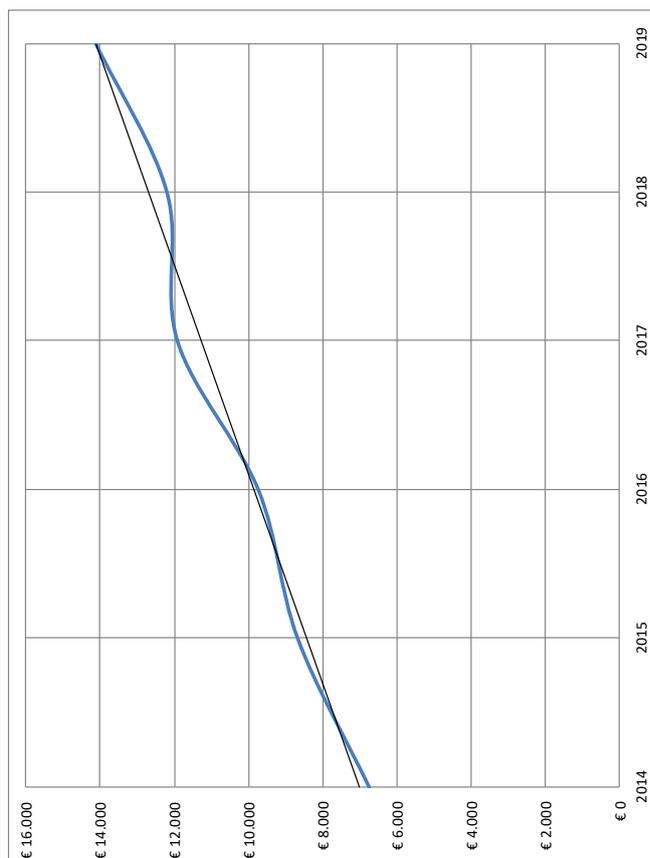
2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 6.454</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 6.454	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 6.454</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 6.454	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 6.454</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 6.454	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 2.689</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.689	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -
<b>Importo full service</b>																	
€ 6.454																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 6.454																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 6.454																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.689																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 288</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 288	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 2.218</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 2.218	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 3.283</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 3.283	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 9.232</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 9.232	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 12.203</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 12.203	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 14.124</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 14.124
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 288																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 2.218																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 3.283																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 9.232																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 12.203																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 14.124																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 6.742</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.742</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 8.672</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 8.672</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 9.736</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 9.736</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 11.921</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 11.921</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 12.203</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 12.203</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 14.124</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 14.124</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.742</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 8.672</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 9.736</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 11.921</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 12.203</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 14.124</b>																	



**COSTIPATORI 7/8 mc**  
Immatricolati nell'anno 2012

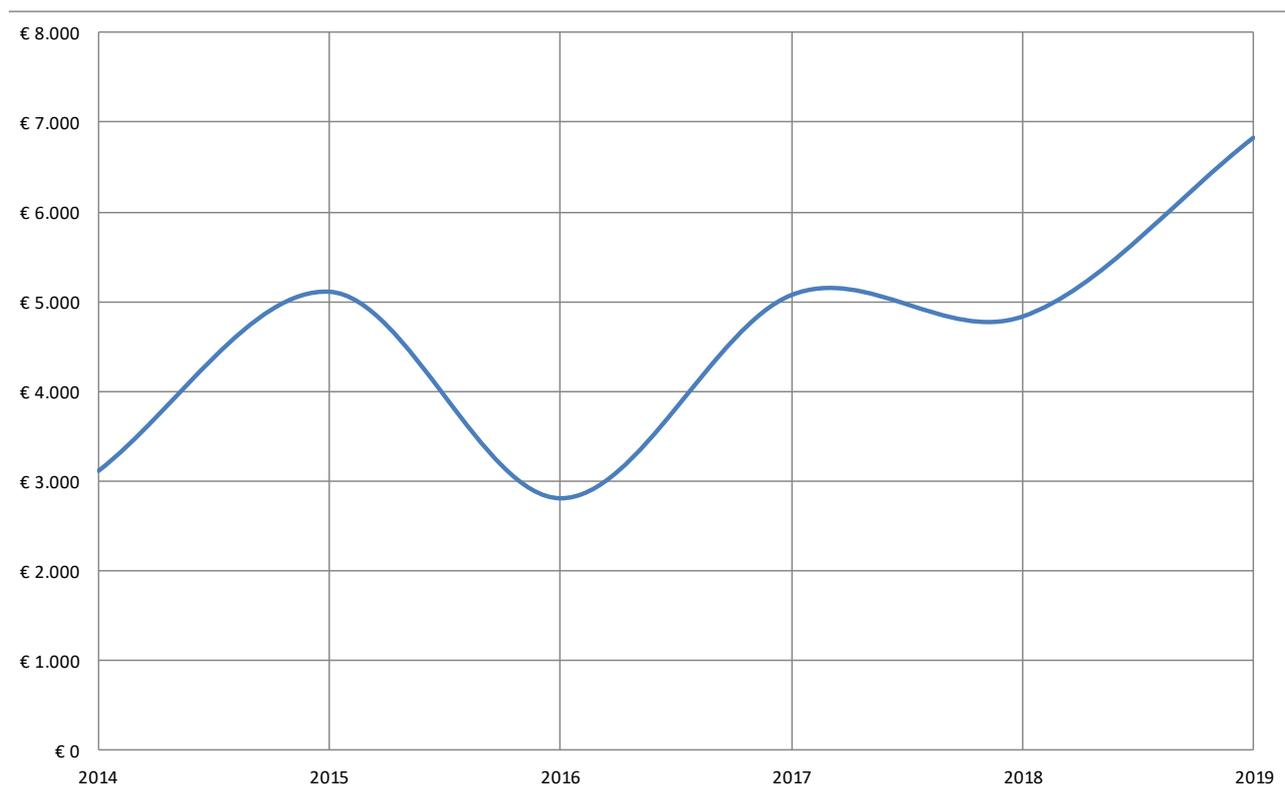
2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 6.742	Totale interventi € 8.672	Totale interventi € 9.736	Totale interventi € 11.921	Totale interventi € 12.203	Totale interventi € 14.124
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>					
€ 25.151					
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>					
€ 58.166					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>					
4,72					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b>					
7,18					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>					
10,92					

Aumento medio % ogni 3 anni 52,08



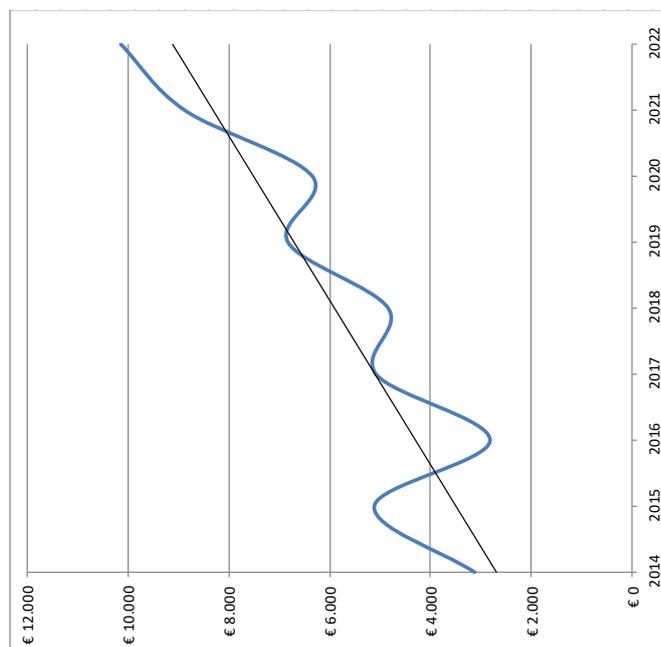
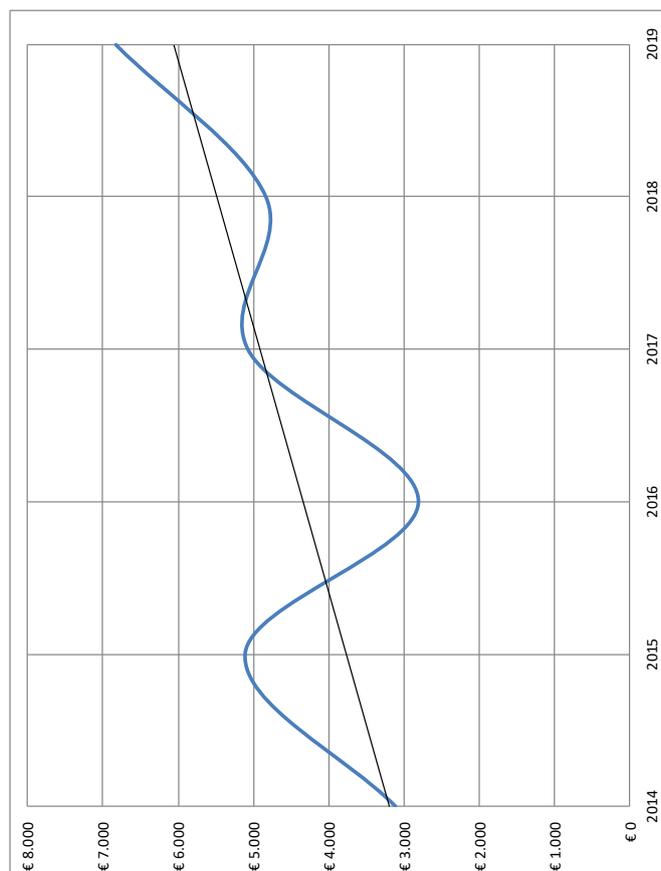
<b>VASCHE da 5,7 mc a 7 mc</b>
<b>Immatricolate nell'anno 2009</b>

2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 1.274</td> </tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 1.274	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ -</td> </tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ -</td> </tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ -</td> </tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ -</td> </tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ -</td> </tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -
<b>Importo full service</b>																	
€ 1.274																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 1.842</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 1.842	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 5.108</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.108	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 2.810</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 2.810	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 5.072</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.072	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 4.832</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.832	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 6.822</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.822
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 1.842																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.108																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 2.810																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.072																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.832																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.822																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 3.116</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 3.116</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 5.108</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.108</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 2.810</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 2.810</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 5.072</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.072</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 4.832</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.832</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 6.822</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.822</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 3.116</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.108</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 2.810</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.072</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.832</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.822</b>																	



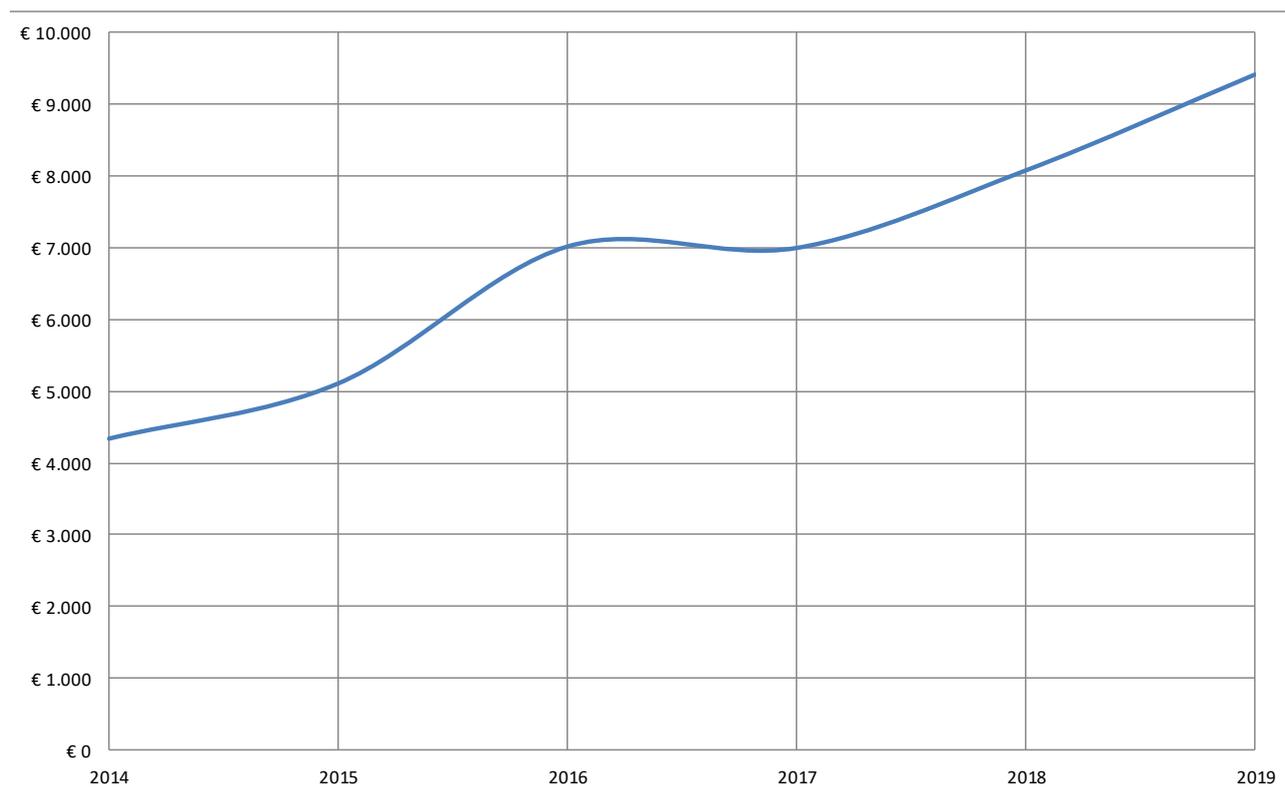
**VASCHE DA 5,7 mc a 7 mc**  
Immatricolate nell'anno 2009

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 3.116	Totale interventi € 5.108	Totale interventi € 2.810	Totale interventi € 5.072	Totale interventi € 4.832	Totale interventi € 6.822
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>					
€					<b>11.034</b>
<b>Totale costi anni 2017 - 2019</b>					
€					<b>16.726</b>
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>					
€					<b>25.354</b>
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>					
					<b>2,07</b>
<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b>					
					<b>3,14</b>
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>					
					<b>4,76</b>
<b>Aumento medio % ogni 3 anni</b>					
					<b>51,59</b>



<b>VASCHE DIVISE</b>
<b>Immatricolate nell'anno 2012</b>

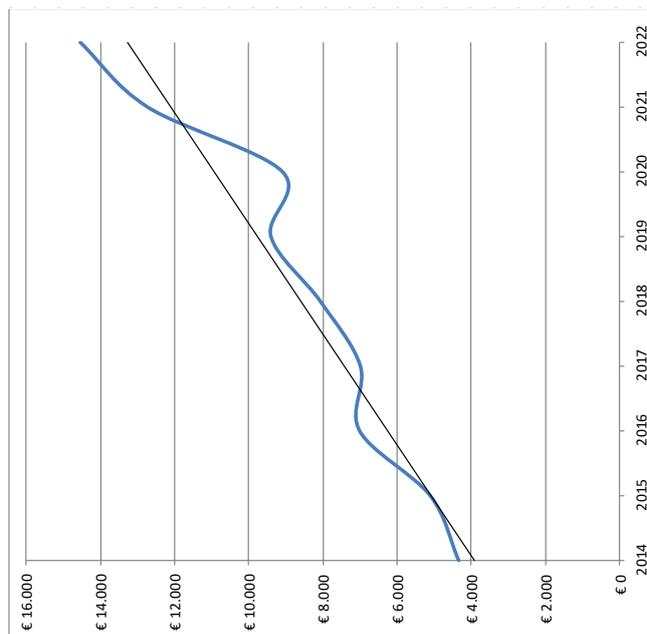
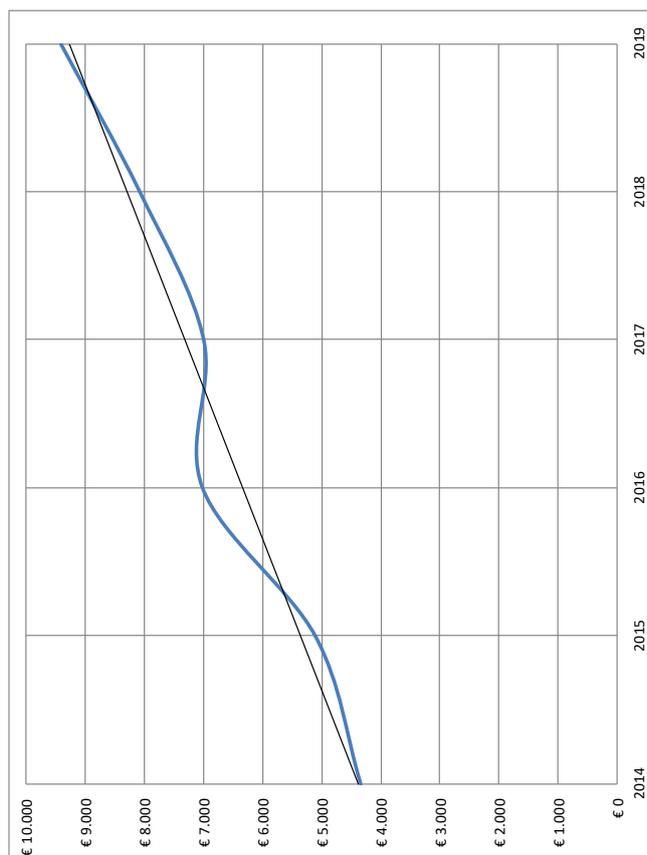
2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 3.780</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 3.780	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 3.780</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 3.780	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 3.780</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 3.780	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 2.835</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.835	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr> </table>	<b>Importo full service</b>	€ -
<b>Importo full service</b>																	
€ 3.780																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 3.780																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 3.780																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.835																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 564</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 564	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 1.331</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 1.331	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 3.236</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 3.236	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 4.161</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.161	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 8.074</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 8.074	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">€ 9.408</td></tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 9.408
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 564																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 1.331																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 3.236																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.161																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 8.074																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 9.408																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 4.344</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.344</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 5.111</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.111</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 7.016</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 7.016</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 6.996</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.996</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 8.074</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 8.074</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><b>€ 9.408</b></td></tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 9.408</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.344</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.111</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 7.016</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.996</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 8.074</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 9.408</b>																	



**VASCHE DIVISE**  
Immatricolate nell'anno 2012

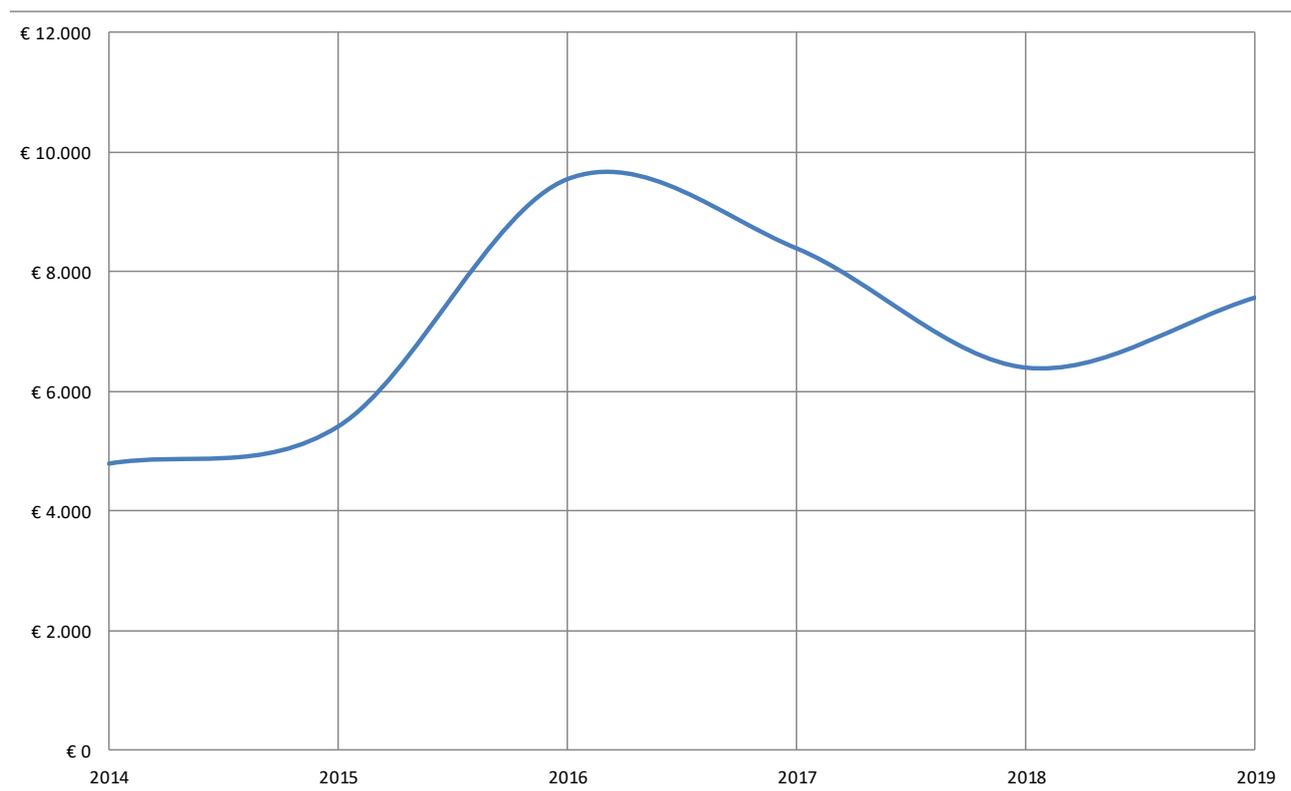
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Totale interventi	€ 4.344	€ 5.111	€ 7.016	€ 6.996	€ 8.074	€ 9.408	
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>	<b>€ 16.471</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>	<b>3,09</b>						
<b>Totale costi anni 2017 - 2019</b>	<b>€ 24.478</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b>	<b>4,59</b>						
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>	<b>€ 36.377</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>	<b>6,83</b>						

Aumento medio % ogni 3 anni **48,61**



<b>COMPATTATORI 13 mc</b>
<b>Immatricolati dal 2007 al 2012</b>

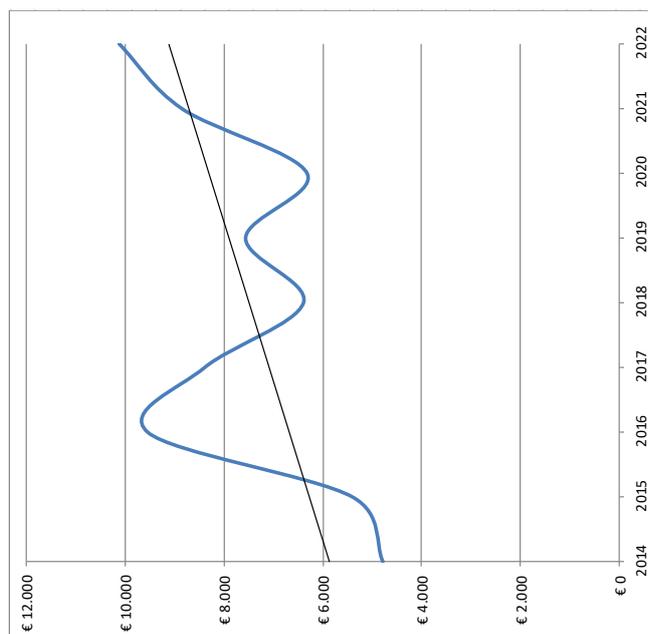
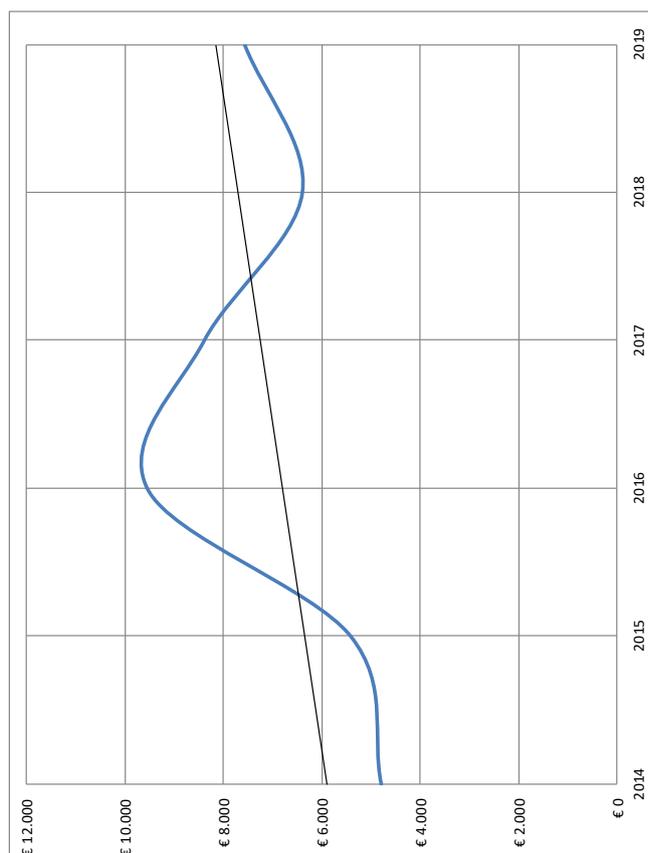
2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo full service</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 4.000</td></tr></table>	Importo full service	€ 4.000	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo full service</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 4.000</td></tr></table>	Importo full service	€ 4.000	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo full service</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 4.000</td></tr></table>	Importo full service	€ 4.000	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo full service</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 4.000</td></tr></table>	Importo full service	€ 4.000	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo full service</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 1.333</td></tr></table>	Importo full service	€ 1.333	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo full service</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr></table>	Importo full service	€ -
Importo full service																	
€ 4.000																	
Importo full service																	
€ 4.000																	
Importo full service																	
€ 4.000																	
Importo full service																	
€ 4.000																	
Importo full service																	
€ 1.333																	
Importo full service																	
€ -																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo interventi straordinari</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 798</td></tr></table>	Importo interventi straordinari	€ 798	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo interventi straordinari</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 1.418</td></tr></table>	Importo interventi straordinari	€ 1.418	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo interventi straordinari</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.554</td></tr></table>	Importo interventi straordinari	€ 5.554	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo interventi straordinari</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 4.398</td></tr></table>	Importo interventi straordinari	€ 4.398	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo interventi straordinari</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.070</td></tr></table>	Importo interventi straordinari	€ 5.070	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Importo interventi straordinari</td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 7.572</td></tr></table>	Importo interventi straordinari	€ 7.572
Importo interventi straordinari																	
€ 798																	
Importo interventi straordinari																	
€ 1.418																	
Importo interventi straordinari																	
€ 5.554																	
Importo interventi straordinari																	
€ 4.398																	
Importo interventi straordinari																	
€ 5.070																	
Importo interventi straordinari																	
€ 7.572																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 4.798</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.798</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 5.418</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.418</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 9.554</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 9.554</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 8.398</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 8.398</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 6.403</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.403</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 7.572</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 7.572</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.798</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.418</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 9.554</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 8.398</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.403</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 7.572</b>																	



**COMPATTATORI 13 mc**  
Immatricolati dal 2007 al 2012

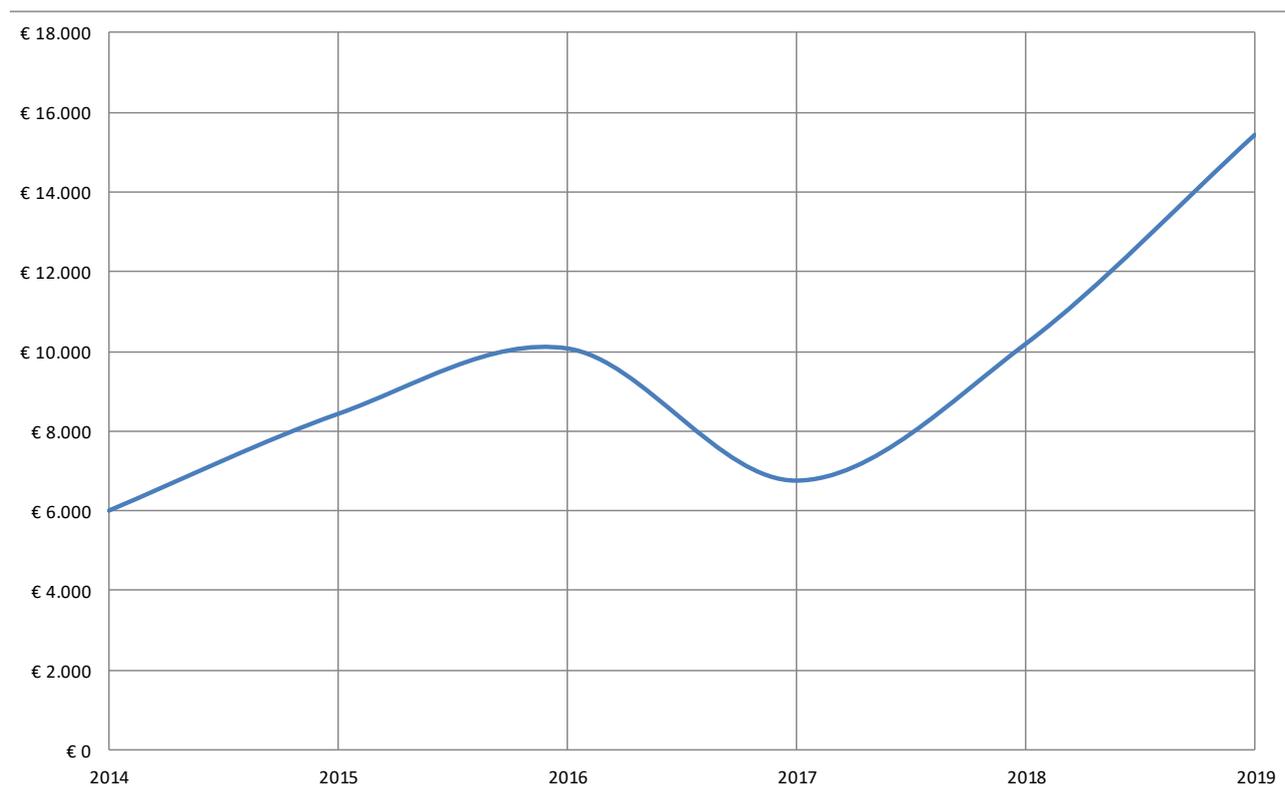
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Totale interventi	€ 4.798	€ 5.418	€ 9.554	€ 8.398	€ 6.403	€ 7.572	
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>	<b>€ 19.771</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>	<b>3,71</b>						
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>	<b>€ 25.318</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>	<b>4,75</b>						
<b>Totale costi anni 2017 - 2019</b>	<b>€ 22.373</b>						
<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b>	<b>4,20</b>						

Aumento medio % ogni 3 anni 13,16



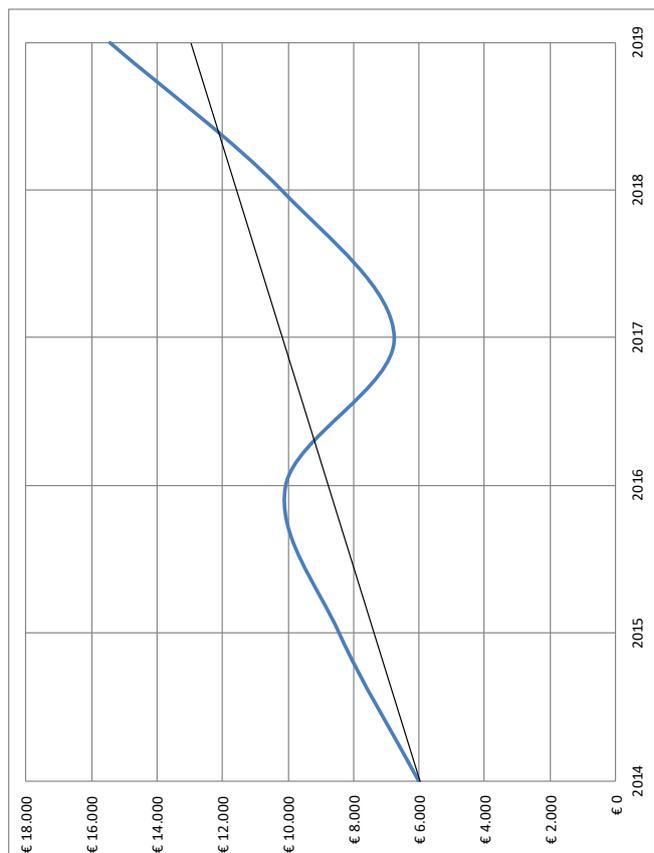
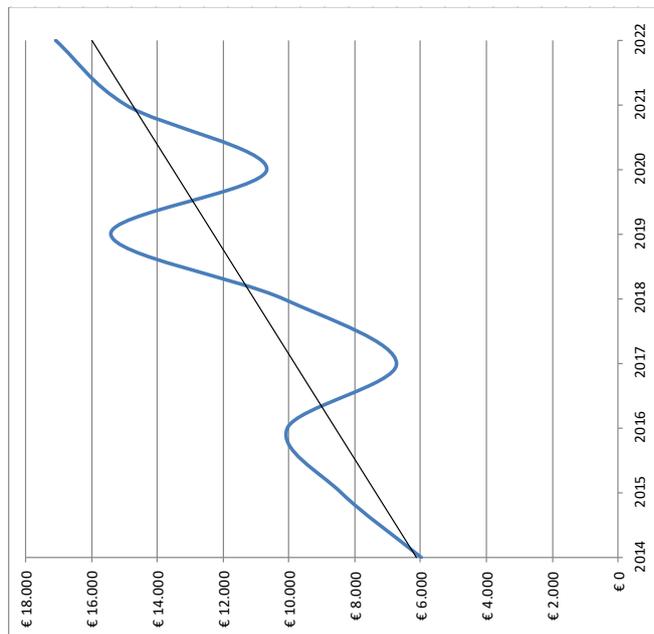
<b>COMPATTATORI 27/30 MC</b>
<b>Immatricolati nell'anno 2009</b>

2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.166</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 5.166	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.166</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 5.166	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.931</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.931	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 1.667</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 1.667	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ -	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ -</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ -
<b>Importo full service</b>																	
€ 5.166																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 5.166																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.931																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 1.667																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<b>Importo full service</b>																	
€ -																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 826</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 826	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 3.255</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 3.255	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 7.133</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 7.133	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.078</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.078	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 10.177</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 10.177	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 15.428</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 15.428
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 826																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 3.255																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 7.133																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.078																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 10.177																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 15.428																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 5.992</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.992</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 8.421</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 8.421</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 10.063</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 10.063</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 6.745</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.745</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 10.177</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 10.177</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 15.428</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 15.428</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.992</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 8.421</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 10.063</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.745</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 10.177</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 15.428</b>																	



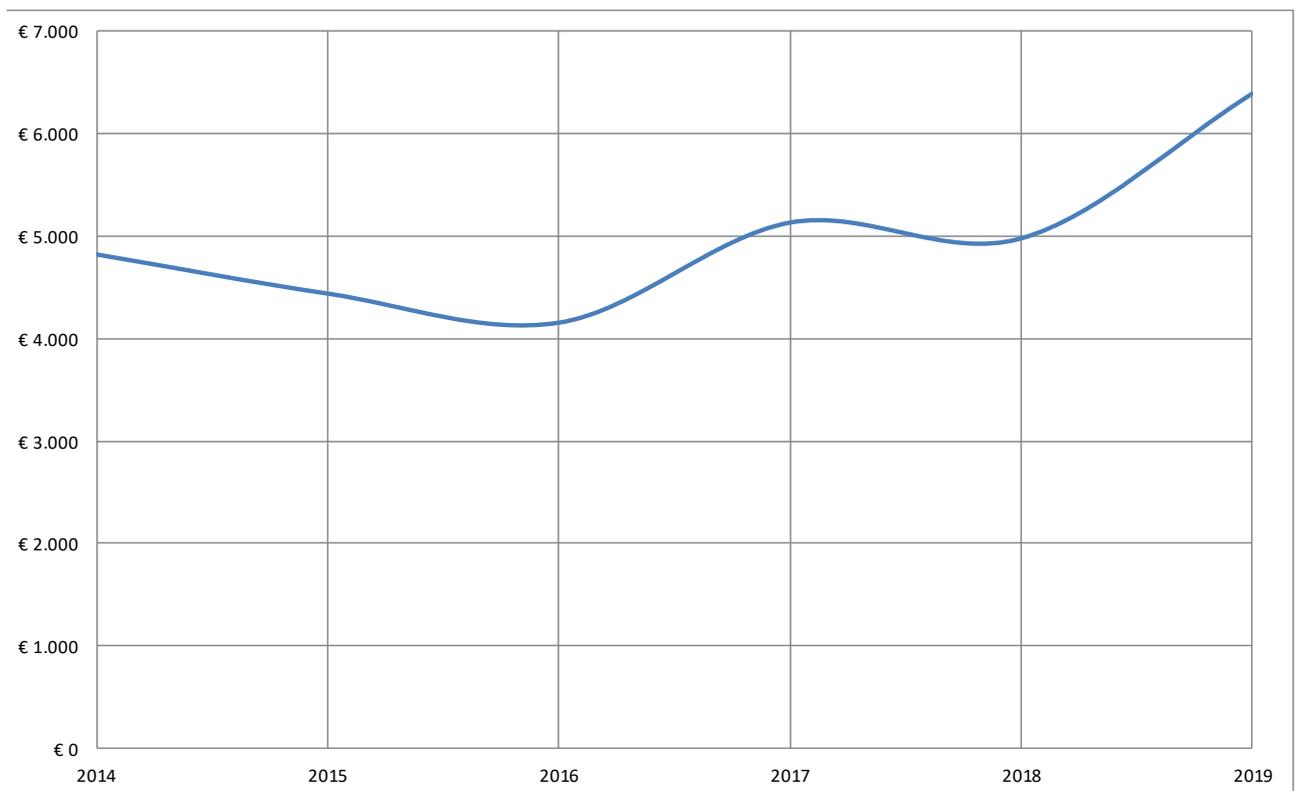
**COMPATTATORI 27/30 MC**  
Immatricolati nell'anno 2009

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 5.992	Totale interventi € 8.421	Totale interventi € 10.063	Totale interventi € 6.745	Totale interventi € 10.177	Totale interventi € 15.428
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>					
€ <b>24.476</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>					
<b>4,59</b>					
Aumento medio % ogni 3 anni <b>32,17</b>					
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>					
€ <b>42.757</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>					
<b>8,02</b>					



<b>VASCHE da 2,2 mc a 3,5 mc</b>
<b>Immatricolate dal 2010 al 2014</b>

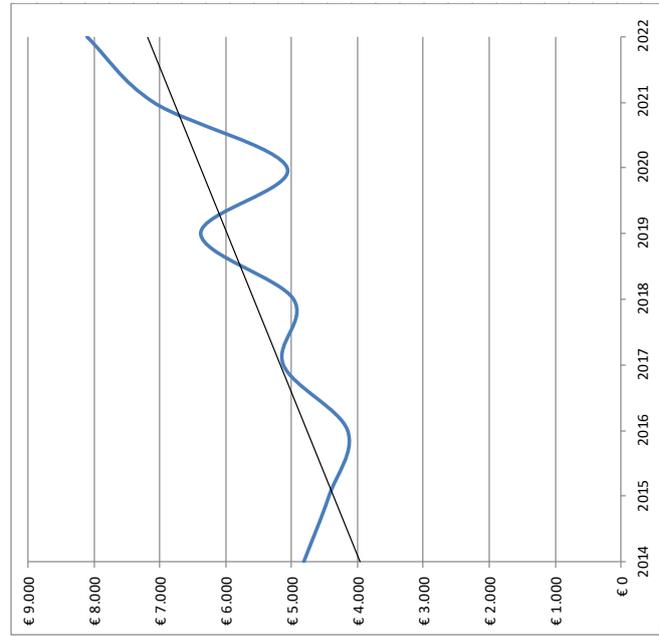
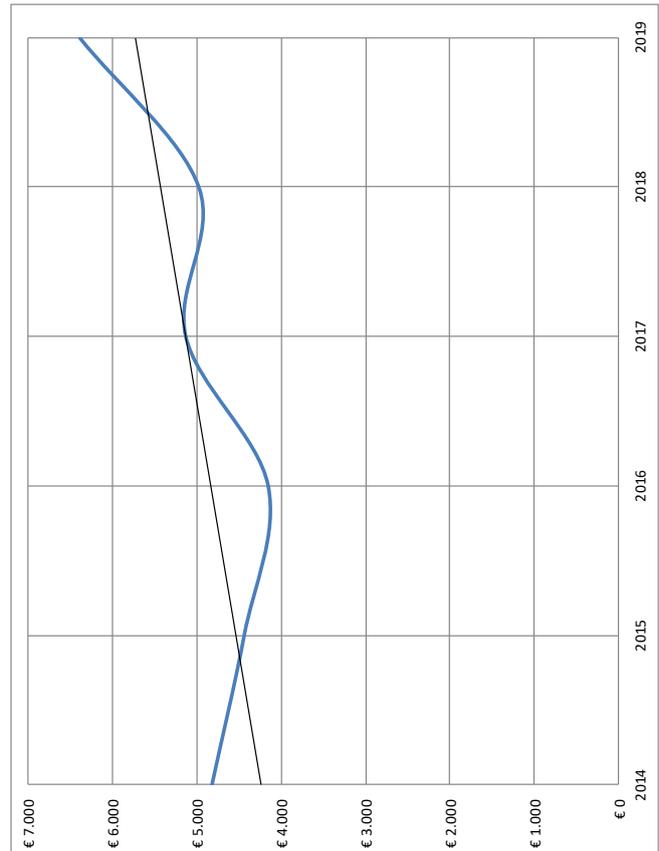
2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td>€ 4.820</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.820	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td>€ 4.438</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.438	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td>€ 4.154</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.154	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td>€ 5.131</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.131	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td>€ 4.976</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.976	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td>€ 6.388</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.388
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.820																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.438																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.154																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.131																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.976																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.388																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td><b>€ 4.820</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.820</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td><b>€ 4.438</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.438</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td><b>€ 4.154</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.154</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td><b>€ 5.131</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.131</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td><b>€ 4.976</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.976</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td><b>€ 6.388</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.388</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.820</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.438</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.154</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.131</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.976</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.388</b>																	



**VASCHE da 2,2 mca a 3,5 mc**  
Immatricolate dal 2010 al 2014

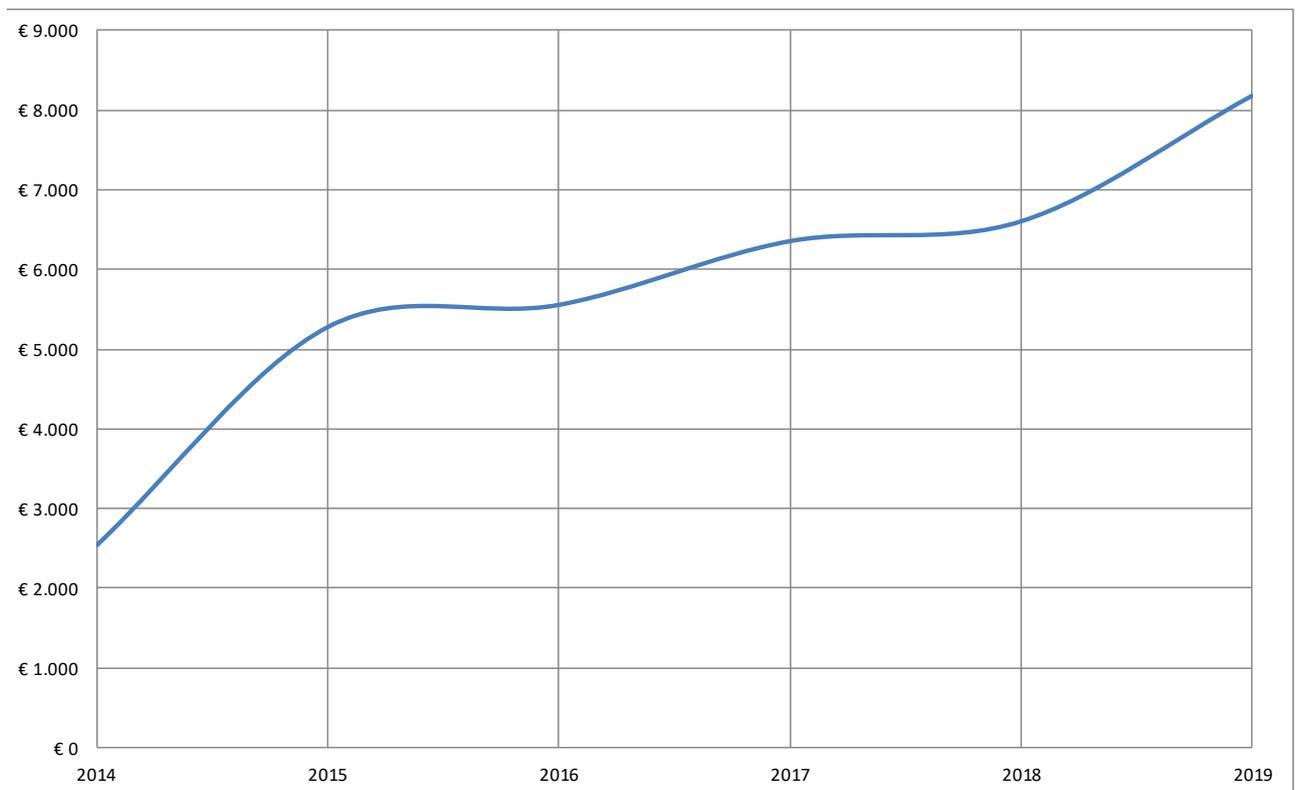
2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 4.820	Totale interventi € 4.438	Totale interventi € 4.154	Totale interventi € 5.131	Totale interventi € 4.976	Totale interventi € 6.388
<b>Totale costi anni 2014-2016</b> <b>€ 13.412</b>	<b>Totale costi anni 2017 - 2019</b> <b>€ 16.495</b>				
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b> <b>2,52</b>	<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b> <b>3,10</b>				
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b> <b>€ 20.288</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b> <b>3,81</b>					

Aumento medio % ogni 3 anni 22,99



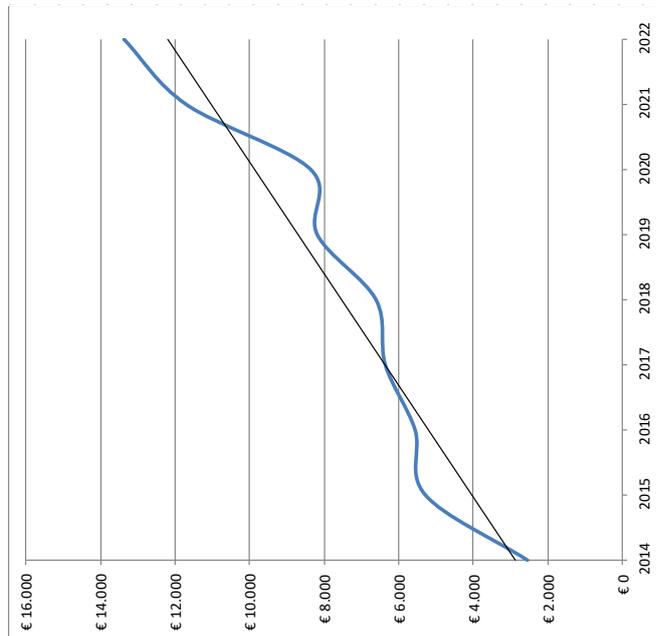
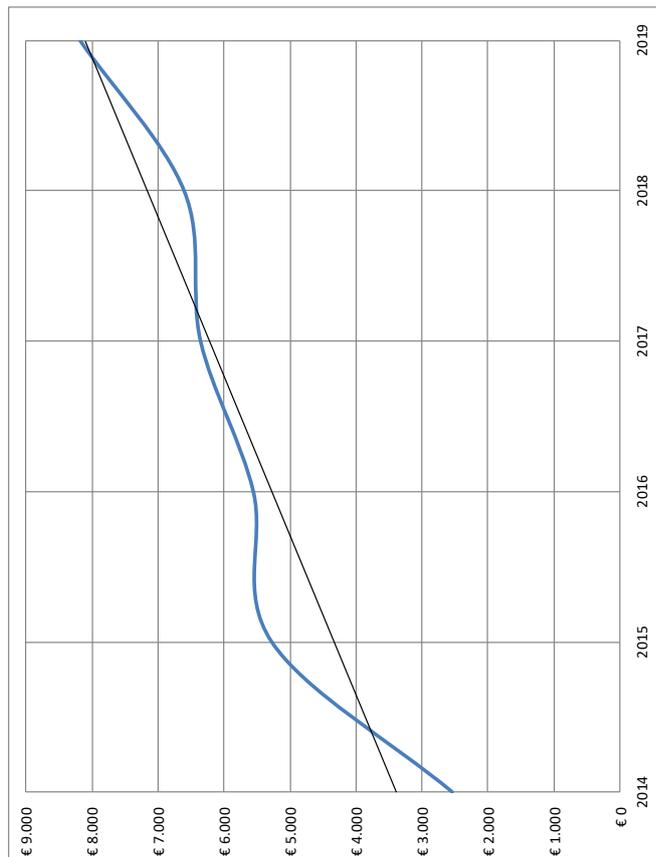
<b>SCARRABILI</b>
<b>Immatricolati dal 2003 al 2012</b>

2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 2.537</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 2.537	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 5.275</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.275	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 5.552</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.552	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 6.351</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.351	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 6.599</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.599	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 8.175</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 8.175
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 2.537																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.275																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.552																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.351																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.599																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 8.175																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 2.537</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 2.537</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 5.275</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.275</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 5.552</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.552</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 6.351</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.351</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 6.599</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.599</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 8.175</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 8.175</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 2.537</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.275</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.552</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.351</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.599</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 8.175</b>																	



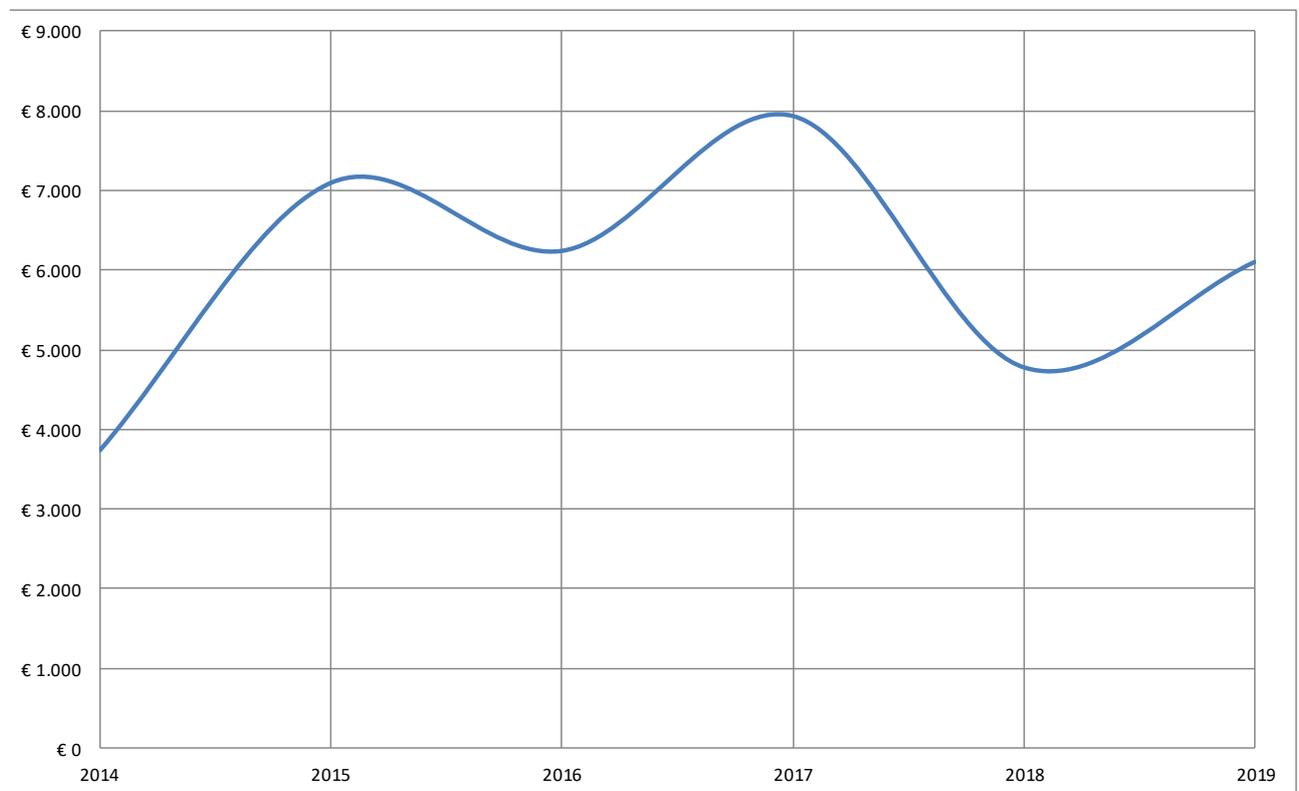
**SCARRABILI**  
Immatricolati dal 2003 al 2012

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 2.537	Totale interventi € 5.275	Totale interventi € 5.552	Totale interventi € 6.351	Totale interventi € 6.599	Totale interventi € 8.175
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>					
<b>€ 13.363</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>					
<b>2,51</b>					
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>					
<b>€ 33.397</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>					
<b>6,27</b>					
<b>Totale costi anni 2017 - 2019</b>					
<b>€ 21.126</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 17-19</b>					
<b>3,96</b>					
<b>Aumento medio % ogni 3 anni</b>					
<b>58,09</b>					



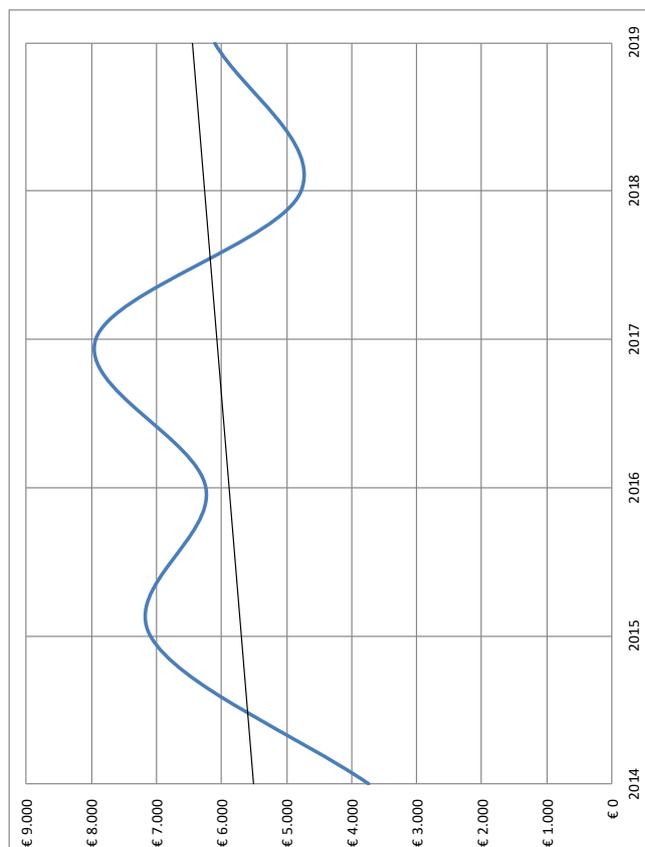
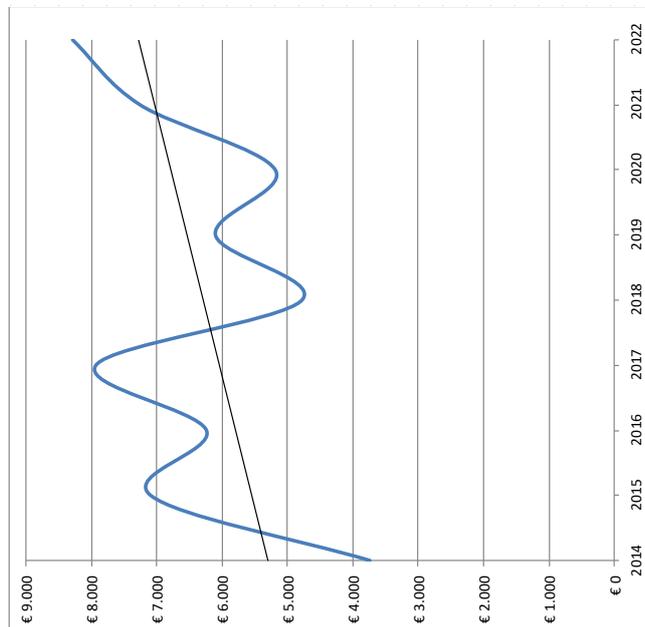
<b>TRATTORI</b>
<b>Immatricolati nel 2006 e nel 2010</b>

2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 3.734</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 3.734	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 7.095</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 7.095	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 6.240</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.240	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 7.935</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 7.935	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 4.775</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.775	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">€ 6.101</td> </tr> </table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.101
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 3.734																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 7.095																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.240																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 7.935																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.775																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.101																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 3.734</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 3.734</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 7.095</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 7.095</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 6.240</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.240</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 7.935</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 7.935</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 4.775</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 4.775</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>€ 6.101</b></td> </tr> </table>	<b>Totale</b>	<b>€ 6.101</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 3.734</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 7.095</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.240</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 7.935</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 4.775</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 6.101</b>																	



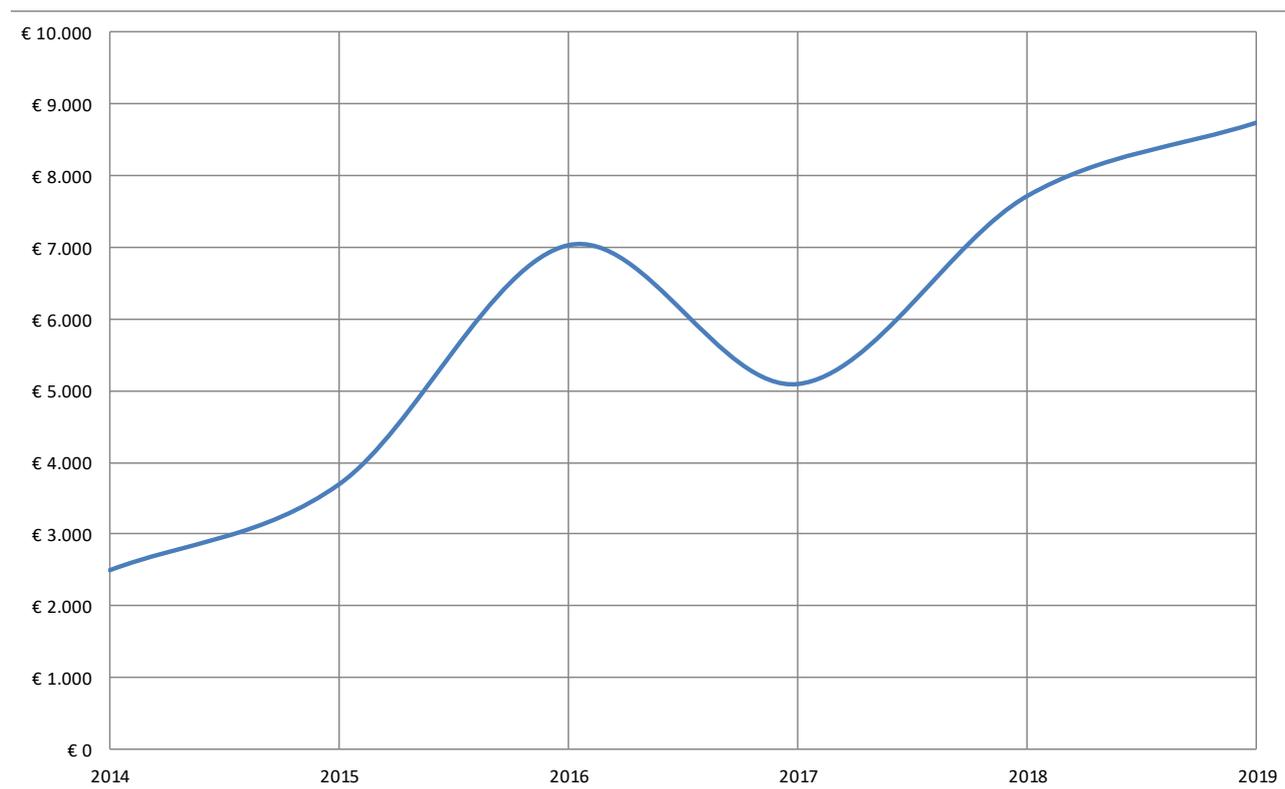
**TRATTORI**  
Immatricolati nel 2006 e nel 2010

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 3.734	Totale interventi € 7.095	Totale interventi € 6.240	Totale interventi € 7.935	Totale interventi € 4.775	Totale interventi € 6.101
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>					
<b>€ 17.070</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>					
<b>3,20</b>					
<b>Aumento medio % ogni 3 anni</b>					
<b>10,20</b>					
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>					
<b>€ 20.730</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>					
<b>3,89</b>					



<b>AUTOCARRO CON GRU</b>
Immatricolato nell'anno 2011

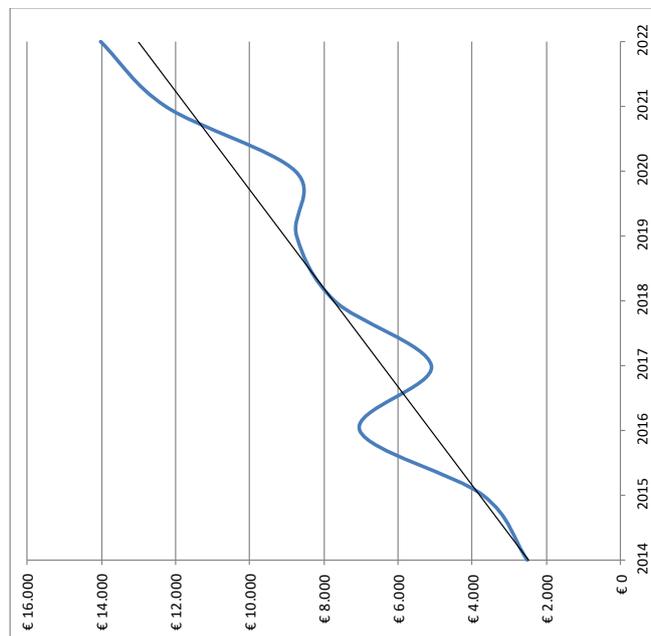
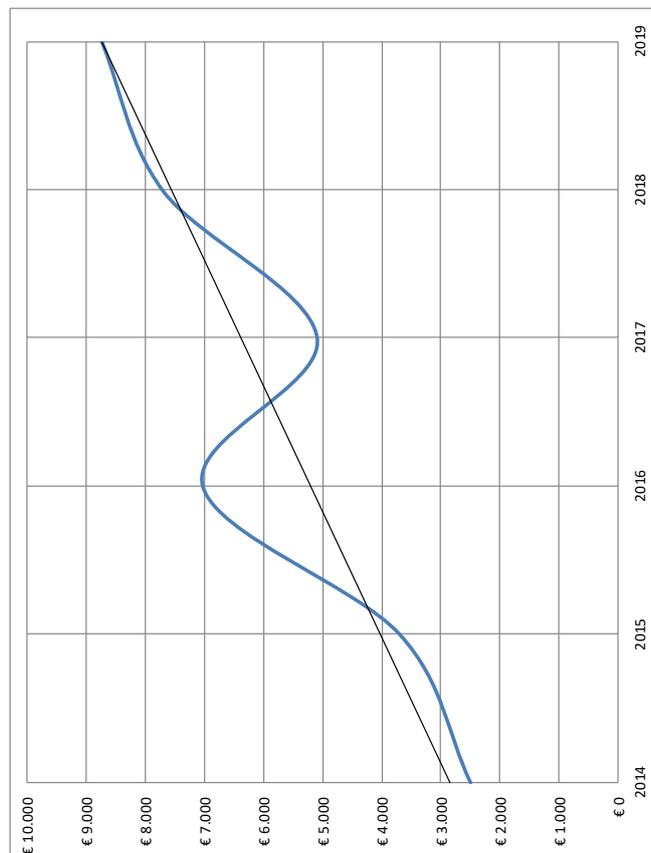
2014	2015	2016	2017	2018	2019												
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.250</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.250	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.250</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.250	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.250</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.250	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.250</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.250	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.250</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.250	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo full service</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 2.250</td></tr></table>	<b>Importo full service</b>	€ 2.250
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.250																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.250																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.250																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.250																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.250																	
<b>Importo full service</b>																	
€ 2.250																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 252</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 252	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 1.448</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 1.448	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 4.777</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 4.777	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.094</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.094	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 5.460</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 5.460	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Importo interventi straordinari</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;">€ 6.483</td></tr></table>	<b>Importo interventi straordinari</b>	€ 6.483
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 252																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 1.448																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 4.777																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.094																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 5.460																	
<b>Importo interventi straordinari</b>																	
€ 6.483																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 2.502</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 2.502</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 3.698</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 3.698</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 7.027</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 7.027</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 5.094</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 5.094</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 7.710</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 7.710</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Totale</b></td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>€ 8.733</b></td></tr></table>	<b>Totale</b>	<b>€ 8.733</b>
<b>Totale</b>																	
<b>€ 2.502</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 3.698</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 7.027</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 5.094</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 7.710</b>																	
<b>Totale</b>																	
<b>€ 8.733</b>																	



**AUTOCARRO CON GRU**  
Immatricolato nell'anno 2011

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale interventi € 2.502	Totale interventi € 3.698	Totale interventi € 7.027	Totale interventi € 5.094	Totale interventi € 7.710	Totale interventi € 8.733
<b>Totale costi anni 2014-2016</b>					
<b>€ 13.228</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 14-16</b>					
<b>2,48</b>					
<b>Totale presunti costi anni 2020 - 2022</b>					
<b>€ 35.065</b>					
<b>Indice costi manut./ore lavorate 20-22</b>					
<b>6,58</b>					

Aumento medio % ogni 3 anni 62,81



## **ALLEGATO 11**

### **Scheda progetto punto pesa**

## **1 – Punto pesa presso cantiere di Cavallirio**

### **1.1 Descrizione sintetica**

Si prevede di installare una pesa a ponte presso il cantiere di Cavallirio in via Monte Rosa, 13 fondamentalmente per due motivi:

1. l'installazione della pesa è una condizione imposta dalla Provincia di Novara al fine di ottenere l'autorizzazione che consente di collocare dei container dedicati per lo svuotamento delle terre di spazzamento;
2. potenziare le operazioni di pesatura di tutte le tipologie di rifiuti raccolti nell'area denominata "Bassa Sesia" al fine della corretta suddivisione tra i comuni dei quantitativi raccolti;

### **1.2 Descrizione dettagliata**

1. Attualmente, nei comuni dell'area denominata "Bassa Sesia", è prestato un servizio di spazzamento meccanizzato attraverso l'utilizzo di una spazzatrice veloce (80 Km/orari nello spostamento) da mc. 4 che a saturazione del carico si reca al CDR di Borgo Ticino per lo scarico (punto più vicino autorizzato per tale operazione) per poi tornare sul territorio interessato per il prosieguo dell'attività di spazzamento. Il tempo impiegato per lo scarico è mediamente di oltre 60 minuti.  
Se si considerano almeno due scarichi per turno, si può facilmente ipotizzare che su un turno di 6 ore, 2 ore vengono impiegate solo per le operazioni di scarico.  
Per contro, il tempo medio per un futuro scarico al cantiere di Cavallirio, il tempo impiegato per le operazioni di scarico si dimezzano consentendo così un maggior utilizzo della macchina per lo spazzamento in luogo di tempi morti finalizzati allo scarico;
2. attualmente, con cadenza trimestrale, i rifiuti raccolti nell'area denominata "Bassa Sesia" vengono pesati a campione per poi procedere ad una suddivisione dei quantitativi raccolti comune per comune secondo il criterio del numero degli abitanti.  
Per le pesate, con notevole spreco di tempo, si utilizzano le pese pubbliche disponibili e funzionanti sul territorio attraverso l'utilizzo di gettoni reperiti nei comuni proprietari delle pese.  
Se si considera infatti, che per tutti i comuni il punto di partenza degli automezzi vuoti o già parzialmente carichi è il cantiere di Cavallirio e il punto di arrivo per carta, plastica, umido, vetro, lattine e indistinto è sempre lo stesso cantiere ad eccezione dei comuni di Carpignano, Fara Novarese, Sizzano e Ghemme che per umido, vetro e lattine, il punto di scarico è la stazione di transfer di Sizzano mentre per i comuni di Grignasco e Prato Sesia è provvisoriamente il CDR del Comune di Grignasco, è facile capire come un punto pesa al cantiere di Cavallirio sia determinante e conveniente.

### **1.3 Considerazioni economiche**

L'impatto finanziario per l'installazione di una nuova pesa a ponte della lunghezza di 18 metri in grado di pesare ogni tipologia di automezzo, dalla semplice motrice, al bilico sino a motrice più rimorchio corrisponde ad €. 51.245,00 valore del bene ammortizzabile in anni 14. Gravano inoltre interessi passivi su finanziamento e costi di manutenzione. Il costo medio annuo a bilancio risulta pertanto pari ad €. 4.369,08.



## **ALLEGATO 12**

### **Tabelle riepilogative dei canoni anni 2021-2026**

**TABELLA RIEPILOGATIVA DEI CANONI - ANNO 2021**

Verranno considerati gli abitanti al 31/12/2020

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>comune</b>	<b>n. abitanti al 31/12/19</b>	<b>ricavo complessivo 2021 (B+C+D+E)</b>	<b>canone 2021 (canone 2020+ adeguamento)</b>	<b>ricavo servizi consolidati con offerte</b>	<b>ricavo servizi nuove richieste</b>	<b>costi spravvenuti</b>
Agrate Conturbia	1.575	68.980,11 €	54.523,57 €	3.005,68 €	6.307,17 €	5.143,70 €
Arona	13.894	1.549.131,25 €	1.510.501,68 €	20.111,06 €	26.857,06 €	45.375,57 €
Boca	1.157	76.824,76 €	71.867,85 €	- €	1.178,33 €	3.778,58 €
Bogogno	1.282	62.187,48 €	53.133,83 €	- €	4.866,84 €	4.186,81 €
Borgo Ticino	5.207	325.520,10 €	277.022,78 €	12.425,37 €	19.066,73 €	17.005,23 €
Borgomanero	21.650	1.828.632,43 €	1.735.471,90 €	- €	22.455,11 €	70.705,42 €
Carpignano Sesia	2.519	167.559,51 €	147.735,00 €	15.000,00 €	26.597,86 €	8.226,65 €
Castelletto Ticino	9.927	725.616,79 €	634.571,54 €	14.430,69 €	44.194,58 €	32.419,99 €
Cavaglietto	390	21.081,06 €	18.744,83 €	- €	1.062,56 €	1.273,68 €
Cavaglio D'agogna	1.181	68.132,04 €	63.201,12 €	- €	1.073,97 €	3.856,96 €
Cavallirio	1.316	72.776,54 €	67.048,84 €	205,02 €	1.224,83 €	4.297,84 €
Comignago	1.244	88.744,99 €	83.478,51 €	- €	1.203,78 €	4.062,70 €
Cressa	1.605	70.320,09 €	63.771,38 €	- €	1.307,04 €	5.241,67 €
Cureggio	2.598	159.622,91 €	137.519,36 €	10.429,76 €	3.189,15 €	8.484,65 €
Divignano	1.404	97.167,93 €	85.475,10 €	3.146,07 €	3.961,51 €	4.585,24 €
Dormelletto	2.576	198.755,58 €	188.220,84 €	7.481,37 €	9.603,31 €	8.412,80 €
Fara Novarese	2.029	116.030,64 €	101.469,50 €	4.884,22 €	3.050,53 €	6.626,39 €
Fontaneto d'Agogna	2.619	160.986,47 €	149.759,46 €	205,02 €	2.468,76 €	8.553,23 €
Gattico- Veruno	5.244	290.688,97 €	252.955,52 €	13.097,85 €	7.509,54 €	17.126,06 €
Ghemme	3.461	239.063,24 €	198.159,29 €	22.920,09 €	6.680,80 €	11.303,07 €
Grignasco	4.428	275.056,81 €	246.409,96 €	- €	14.185,72 €	14.461,14 €
Maggiora	1.641	106.882,82 €	92.959,41 €	982,94 €	9.547,10 €	5.359,24 €
Oleggio Castello	2.177	139.662,36 €	126.224,89 €	- €	6.327,74 €	7.109,73 €
Paruzzaro	2.174	177.465,61 €	163.791,75 €	- €	6.573,92 €	7.099,93 €
Pombia	2.136	179.756,51 €	151.750,79 €	14.157,33 €	6.872,56 €	6.975,83 €
Prato Sesia	1.875	111.009,74 €	99.478,12 €	2.039,87 €	3.368,30 €	6.123,45 €
Romagnano Sesia	3.841	270.809,86 €	213.247,87 €	36.755,70 €	8.262,20 €	12.544,09 €
Sizzano	1.407	84.907,84 €	78.141,11 €	- €	2.171,70 €	4.595,04 €
Suno	2.760	135.002,11 €	123.053,37 €	- €	2.935,03 €	9.013,72 €
Varallo Pombia	4.915	284.688,37 €	248.625,62 €	- €	20.011,14 €	16.051,60 €
	<b>110.232</b>	<b>8.153.064,94 €</b>	<b>7.438.314,80 €</b>	<b>134.349,40 €</b>	<b>220.400,74 €</b>	<b>360.000,00 €</b>

**TABELLA RIEPILOGATIVA DEI CANONI - ANNO 2022**

Verranno considerati gli abitanti al 31/12/2021

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>comune</b>	<b>n. abitanti al 31/12/19</b>	<b>ricavo complessivo 2022 (B+C+D+E)</b>	<b>canone 2022 (canone 2021+ adeguamento)</b>	<b>ricavo servizi consolidati con offerte</b>	<b>ricavo servizi nuove richieste</b>	<b>costi spravvenuti</b>
Agrate Conturbia	1.575	70.083,80 €	55.395,95 €	3.053,77 €	6.408,09 €	5.226,00 €
Arona	13.894	1.573.917,35 €	1.534.669,71 €	20.432,83 €	27.286,77 €	46.101,58 €
Boca	1.157	78.053,96 €	73.017,74 €	- €	1.197,19 €	3.839,03 €
Bogogno	1.282	63.182,48 €	53.983,97 €	- €	4.944,71 €	4.253,79 €
Borgo Ticino	5.207	330.728,42 €	281.455,14 €	12.624,17 €	19.371,79 €	17.277,31 €
Borgomanero	21.650	1.857.890,55 €	1.763.239,45 €	- €	22.814,39 €	71.836,71 €
Carpignano Sesia	2.519	170.240,46 €	150.098,76 €	15.240,00 €	27.023,42 €	8.358,28 €
Castelletto Ticino	9.927	737.226,66 €	644.724,68 €	14.661,58 €	44.901,69 €	32.938,71 €
Cavaglietto	390	21.418,36 €	19.044,74 €	- €	1.079,56 €	1.294,06 €
Cavaglio D'Agogna	1.181	69.222,16 €	64.212,34 €	- €	1.091,15 €	3.918,67 €
Cavallirio	1.316	73.940,96 €	68.121,62 €	208,30 €	1.244,43 €	4.366,61 €
Comignago	1.244	90.164,91 €	84.814,17 €	- €	1.223,04 €	4.127,71 €
Cressa	1.605	71.445,21 €	64.791,72 €	- €	1.327,95 €	5.325,54 €
Cureggio	2.598	162.176,88 €	139.719,67 €	10.596,63 €	3.240,17 €	8.620,40 €
Divignano	1.404	98.722,61 €	86.842,70 €	3.196,41 €	4.024,90 €	4.658,60 €
Dormelletto	2.576	201.935,67 €	191.232,38 €	7.601,08 €	9.756,96 €	8.547,41 €
Fara Novarese	2.029	117.887,13 €	103.093,01 €	4.962,37 €	3.099,34 €	6.732,41 €
Fontaneto d'Agogna	2.619	163.562,25 €	152.155,61 €	208,30 €	2.508,26 €	8.690,08 €
Gattico- Veruno	5.244	295.339,99 €	257.002,81 €	13.307,41 €	7.629,69 €	17.400,08 €
Ghemme	3.461	242.888,26 €	201.329,83 €	23.286,81 €	6.787,69 €	11.483,92 €
Grignasco	4.428	279.457,72 €	250.352,52 €	- €	14.412,69 €	14.692,51 €
Maggiora	1.641	108.592,95 €	94.446,76 €	998,67 €	9.699,86 €	5.444,99 €
Oleggio Castello	2.177	141.896,96 €	128.244,49 €	- €	6.428,99 €	7.223,49 €
Paruzzaro	2.174	180.305,06 €	166.412,42 €	- €	6.679,10 €	7.213,53 €
Pombia	2.136	182.632,61 €	154.178,80 €	14.383,85 €	6.982,52 €	7.087,45 €
Prato Sesia	1.875	112.785,89 €	101.069,77 €	2.072,51 €	3.422,19 €	6.221,42 €
Romagnano Sesia	3.841	275.142,81 €	216.659,84 €	37.343,79 €	8.394,40 €	12.744,79 €
Sizzano	1.407	86.266,37 €	79.391,37 €	- €	2.206,45 €	4.668,56 €
Suno	2.760	137.162,15 €	125.022,23 €	- €	2.981,99 €	9.157,94 €
Varallo Pombia	4.915	289.243,38 €	252.603,63 €	- €	20.331,32 €	16.308,43 €
	<b>110.232</b>	<b>8.283.513,98 €</b>	<b>7.557.327,84 €</b>	<b>136.498,99 €</b>	<b>223.927,16 €</b>	<b>365.760,00 €</b>

<b>TABELLA RIEPILOGATIVA DEI CANONI - ANNO 2023</b>						
Per gli anni successivi 2024-2026 adeguamento ISTAT ANNUALE e numero abitanti						
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>comune</b>	<b>n. abitanti al 31/12/19</b>	<b>ricavo complessivo 2023 (B+C+D+E)</b>	<b>canone 2023 (canone 2022+ adeguamento)</b>	<b>ricavo servizi consolidati con offerte</b>	<b>ricavo servizi nuove richieste</b>	<b>costi spravvenuti</b>
Agrate Conturbia	1.575	68.537,61 €	55.672,93 €	3.069,03 €	6.440,13 €	3.355,52 €
Arona	13.894	1.565.055,91 €	1.542.343,06 €	20.535,00 €	27.423,20 €	29.601,06 €
Boca	1.157	77.050,98 €	73.382,83 €	- €	1.203,17 €	2.464,98 €
Bogogno	1.282	61.954,62 €	54.253,89 €	- €	4.969,43 €	2.731,29 €
Borgo Ticino	5.207	326.111,84 €	282.862,42 €	12.687,29 €	19.468,65 €	11.093,47 €
Borgomanero	21.650	1.841.109,26 €	1.772.055,65 €	- €	22.928,46 €	46.125,15 €
Carpignano Sesia	2.519	168.058,31 €	150.849,26 €	15.316,20 €	27.158,54 €	5.366,71 €
Castelletto Ticino	9.927	728.958,79 €	647.948,31 €	14.734,88 €	45.126,20 €	21.149,39 €
Cavaglietto	390	21.055,82 €	19.139,97 €	- €	1.084,96 €	830,89 €
Cavaglio D'Agogna	1.181	68.146,12 €	64.533,40 €	- €	1.096,61 €	2.516,11 €
Cavallirio	1.316	72.725,95 €	68.462,23 €	209,34 €	1.250,65 €	2.803,73 €
Comignago	1.244	89.117,72 €	85.238,24 €	- €	1.229,15 €	2.650,33 €
Cressa	1.605	69.869,71 €	65.115,68 €	- €	1.334,59 €	3.419,44 €
Cureggio	2.598	159.859,28 €	140.418,27 €	10.649,62 €	3.256,37 €	5.535,02 €
Divignano	1.404	97.525,54 €	87.276,92 €	3.212,39 €	4.045,02 €	2.991,21 €
Dormelletto	2.576	199.843,35 €	192.188,54 €	7.639,08 €	9.805,75 €	5.488,15 €
Fara Novarese	2.029	116.033,26 €	103.608,48 €	4.987,18 €	3.114,84 €	4.322,77 €
Fontaneto d'Agogna	2.619	161.226,29 €	152.916,39 €	209,34 €	2.520,80 €	5.579,76 €
Gattico- Veruno	5.244	290.501,92 €	258.287,82 €	13.373,95 €	7.667,84 €	11.172,30 €
Ghemme	3.461	239.934,99 €	202.336,48 €	23.403,25 €	6.821,63 €	7.373,63 €
Grignasco	4.428	275.522,85 €	251.604,28 €	- €	14.484,76 €	9.433,82 €
Maggiora	1.641	107.159,83 €	94.919,00 €	1.003,66 €	9.748,36 €	3.496,14 €
Oleggio Castello	2.177	139.984,92 €	128.885,71 €	- €	6.461,13 €	4.638,08 €
Paruzzaro	2.174	178.588,67 €	167.244,48 €	- €	6.712,50 €	4.631,69 €
Pombia	2.136	180.973,63 €	154.949,69 €	14.455,76 €	7.017,44 €	4.550,73 €
Prato Sesia	1.875	111.091,96 €	101.575,12 €	2.082,87 €	3.439,30 €	3.994,67 €
Romagnano Sesia	3.841	271.893,23 €	217.743,14 €	37.530,51 €	8.436,37 €	8.183,22 €
Sizzano	1.407	85.003,40 €	79.788,32 €	- €	2.217,48 €	2.997,60 €
Suno	2.760	134.524,39 €	125.647,34 €	- €	2.996,90 €	5.880,16 €
Varallo Pombia	4.915	284.771,00 €	253.866,65 €	- €	20.432,98 €	10.471,37 €
	<b>110.232</b>	<b>8.192.191,15 €</b>	<b>7.595.114,48 €</b>	<b>137.181,48 €</b>	<b>225.046,79 €</b>	<b>234.848,40 €</b>

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio certifica che copia della suesata deliberazione:

- è affissa all'Albo Pretorio di Borgomanero per 15 giorni consecutivi dal  
al \_\_\_\_\_ come prescritto dal D.Lgs. 267/2000.

Borgomanero, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO DI BORGOMANERO**

## CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente delibera è stata trasmessa ai Comuni uniti in Consorzio ai sensi dell'art. 16 dello Statuto.

**Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi di Legge il giorno**  
\_\_\_\_\_.

- decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi del D.Lgs. 267/2000.
- Annullata per vizi di legittimità con provvedimento del \_\_\_\_\_ in data  
\_\_\_\_\_

Borgomanero, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO DEL CONSORZIO**