



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

All. D)

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURE PER I CENTRI DI RACCOLTA COMUNALI. APPALTO FINANZIATO CON FONDI PNRR - LINEA DI INTERVENTO M2 C1 I 1.1 LINEA A “MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI”.

**SCHEDE TECNICHE
FORNITURE DEI SINGOLI COMUNI**

N. GARA 9245679

LOTTO 1 – CIG_998504931A

LOTTO 2 – CIG 9985079BD9

CUP H21E22000300006

Indice

Indice.....	
1. Introduzione.....	
2. Interventi totali previsti	
3. Legenda alle schede di dettaglio.....	
Vengono fornite delle schede di dettaglio di ogni singolo Centro di Raccolta oggetto di modifiche tecnologiche.....	
Le planimetrie hanno indicazione degli elementi secondo la tabella seguente.....	
1. Comune di Barzanò	
2. Comune di Brivio.....	
3. Comune di Casatenovo	
4. Comune di Cassago Brianza	
5. Comune di Castello Brianza	
6. Comune di Cernusco Lombardone.....	
7. Comune di Garbagnate Monastero	
8. Comune di Imbersago	
9. Comune di Lomagna	
10. Comune di Missaglia	
11. Comune di Monticello Brianza.....	
12. Comune di Nibionno	
13. Comune di Olgiate Molgora	
14. Comune di Paderno d'Adda	
15. Comune di Robbiate	
16. Comune di Santa Maria Hoè	
17. Comune di Sirtori	

1. Introduzione

Il presente documento tecnico fa riferimento al Contratto di Appalto che ha ad oggetto la fornitura e posa in opera di attrezzature e tecnologie presso i Centro di Raccolta gestiti direttamente o indirettamente da Silea Spa.

I dispositivi previsti dovranno essere utili a sviluppare modelli di raccolta differenziata basati sulla digitalizzazione dei processi, l'efficientamento dei costi e la razionalizzazione e semplificazione dei flussi di rifiuti urbani prodotti. In particolare, l'obiettivo progettuale è quello sia di migliorare la qualità del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti conferibili da parte delle utenze (sia domestiche che non domestiche) in ottemperanza a quanto previsto sia dal D. Lgs 116/2020 che dal DM 08/04/2008 sia dei rifiuti conferibili dalle utenze non residenti/stagionali.

Il presente documento si basa su sopralluoghi tecnici di massima al fine di indicare i quantitativi ipotizzati e i luoghi di posa. Pertanto, la quantità di attrezzature e strumentazioni, riportate all'interno del documento, potrà subire delle modifiche in funzione delle necessità e delle esigenze rappresentate dalle singole Amministrazioni, in cui insistono i progetti, e delle caratteristiche tecniche di ciascun sito che potranno essere verificate solo in occasione dei sopralluoghi congiunti eseguiti con l'aggiudicatario, al fine di verificare lo stato di fatto dei luoghi in cui si dovrà operare.














Quanto rappresentato di seguito, sotto forma di riepilogo e di schede di dettaglio, potrà quindi essere soggetto a variazioni in termini di ubicazione dei singoli elementi.

2. Interventi totali previsti

Item	Q.tà lotto 1	Q.tà lotto 2	Quantità Totali
Barriere di Ingresso	3	3	6
Semaforo	5	3	8
Lettore Tessere	6	4	10
Sistema lettura targhe	8	9	17
Software gestione automazione ingressi	8	4	12
Impianto di videosorveglianza	6	6	12
Bilancia per piccoli carichi	8	9	17
Totem	8	9	17
Software gestione totem	8	9	17
Cancello di ingresso	8	9	17
Pesa grande	8	9	17
Recinzione perimetrale	8	9	17

3. Legenda alle schede di dettaglio

Nelle schede di dettaglio di seguito riportate, le planimetrie riportano indicazione degli elementi secondo la tabella seguente.

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Pesa da fornire		Percorso interno
	Pesa esistente		Spartitraffico
	Uscita con sbarra esistente		Entrate/Uscite secondarie
	Uscita senza sbarra		Cancello Esistente
	Entrata con sbarra esistente		Cancello da fornire
	Uscita senza sbarra		Limite esterno/Recinzione perimetrale
	Entrata con sbarra da fornire		

Comune di Barzanò (lotto 1)

Indirizzo: Via della Selva



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso 4 m	X	1	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso doppio battente 4,5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale doppio battente
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	180 m	

Comune di Brivio (lotto 2)

Indirizzo: Via per Airuno

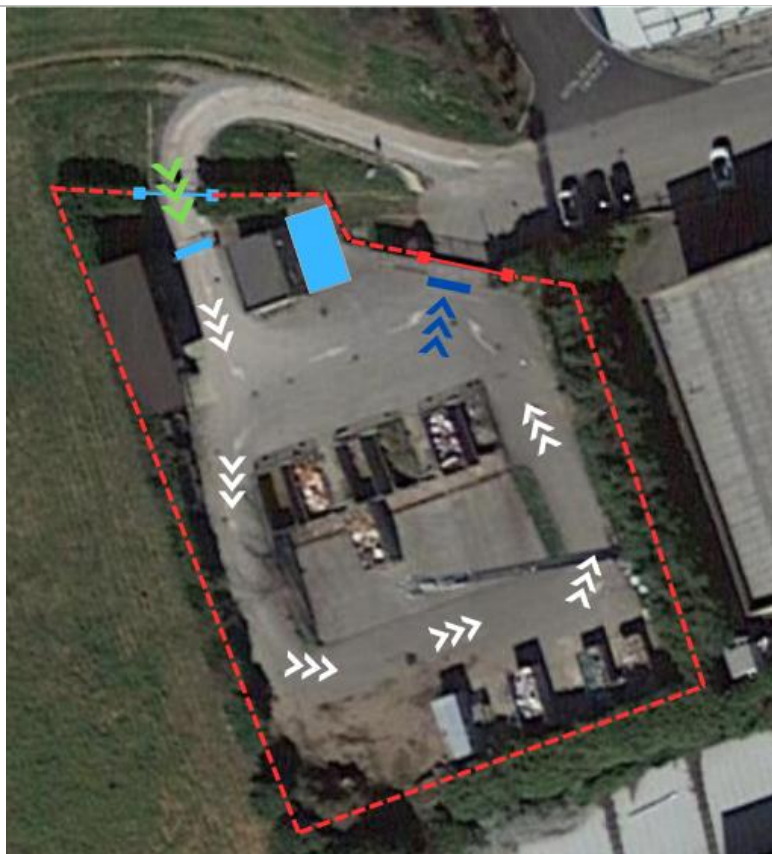


INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	-	-	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 7 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale scorrevole
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	195 m	

Comune di Casatenovo (lotto 2)

Indirizzo: Via Boschetto



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso 4 m	X	1	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale doppio battente
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	200 m	

Comune di Cassago Brianza (lotto 1)

Indirizzo: Via Stazione



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 7 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale scorrevole
Pesa grande	X	1	Pesa presente da sostituire 9x3 m
Recinzione perimetrale	X	140 m	

Comune di Castello Brianza (lotto 1)

Indirizzo: Via Adamello



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso 2 m	X	1	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 5 m	X	1	
Pesa grande	X	1	Posizione ipotizzata in area pubblica
Recinzione perimetrale	X	60 m	

Comune di Cernusco Lombardone (lotto 2)

Indirizzo: Via Regina



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	-	-	
Impianto di videosorveglianza	-	-	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso doppio battente 5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale doppio battente
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	200 m	

Comune di Garbagnate Monastero (lotto 1)

Indirizzo: Via Italia



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 8,5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale scorrevole
Pesa grande	X	1	Pesa presente da sostituire 8x3 m
Recinzione perimetrale	X	320 m	

Comune di Imbersago (lotto 2)

Indirizzo: Via dei Caduti



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso 2 m	X	1	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso doppio battente 5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale doppio battente
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	480 m	

Comune di Lomagna (lotto 2)

Indirizzo: Via del Roccolo



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	-	-	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale scorrevole
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	200 m	

Comune di Missaglia (lotto 1)

Indirizzo: Via I Maggio



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	-	-	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso singolo battente 5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale singolo battente
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	230 m	

Comune di Monticello Brianza (lotto 1)

Indirizzo: Via Bocconi



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso 4 m	X	1	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 4,5 m	X	1	
Pesa grande	X	1	Pesa presente da sostituire 8x3 m
Recinzione perimetrale	X	290 m	

Comune di Nibionno (lotto 1)

Indirizzo: Via Don Sturzo



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	-	-	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 6,5 m	X	1	
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	320 m	

Comune di Olgiate Molgora (lotto 2)

Indirizzo: Via Indipendenza

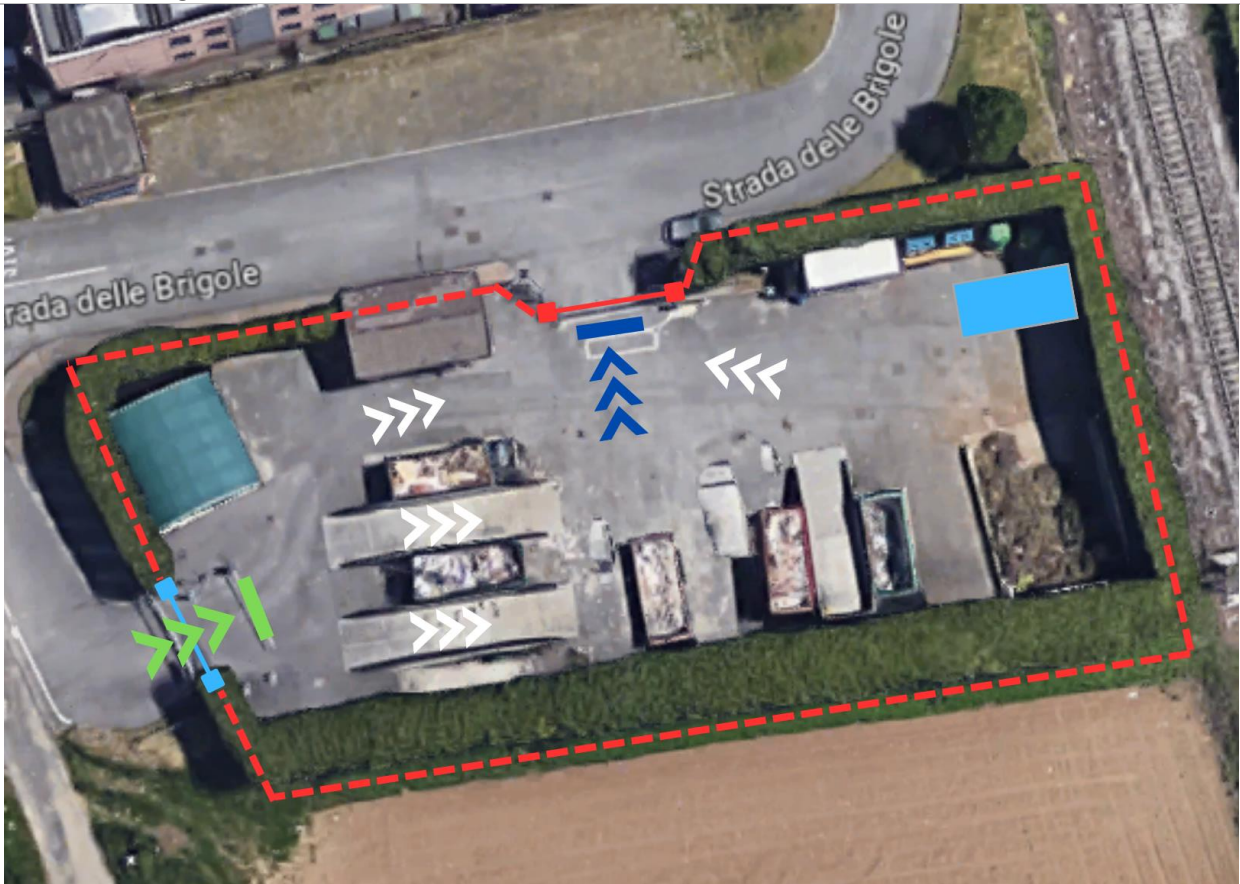


INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso 4 m	X	1	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso doppio battente 5,5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale doppio battente
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	190 m	

Comune di Paderno D'Adda (lotto 2)

Indirizzo: Via delle Brigole



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	-	-	
Impianto di videosorveglianza	-	-	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 5 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale scorrevole
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	160 m	

Comune di Robbiate (lotto 2)

Indirizzo: Via Milano



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	X	1	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 6 m	X	1	Attualmente presente cancello manuale scorrevole
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	140 m	

Nota: la strada di uscita è stata realizzata successivamente alla fotografia aerea

Comune di Santa Maria Hoè (lotto 2)

Indirizzo: Via delle Industrie



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	-	-	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	-	-	
Impianto di videosorveglianza	-	-	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 8,5 m	X	1	
Pesa grande	X	1	
Recinzione perimetrale	X	230 m	

Comune di Sirtori (lotto 1)

Indirizzo: Via del Peschierone



INTERVENTI

Item	Previsto	Quantità	Note
Barriera di Ingresso	-	-	
Semaforo	X	1	
Lettore Tessere	-	-	
Sistema lettura targhe	X	1	
Software Gestione Ingressi	X	1	
Impianto di videosorveglianza	X	1	
Bilancia per piccoli carichi	X	1	
Totem	X	1	
Software Gestione Totem	X	1	
Cancello di ingresso scorrevole 8,5 m	X	1	
Pesa grande	X	1	Pesa presente da sostituire 10x3 m
Recinzione perimetrale	X	230 m	