

SCHEMA DI RILEVAZIONE dati di raccolta e produzione di rifiuti urbani dell'anno 2017 - COMUNE di NOVARA
 (redatta in base alle Linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani del Dm Ambiente del 26 maggio 2016 e alla Deliberazione della Giunta Regionale 3 novembre 2017, n. 15-5870)

produzione procapite

rifiuti urbani differenziati				
frazione	CER	descrizione	Quantitativi (kg)	Kg/ab/anno
FRAZIONE ORGANICA UMIDA	20 01 08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	9.907.720	94,80
	20 01 08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense da compostaggio domestico (704 utenze)	128.400	1,23
	20 03 02	Rifiuti dei mercati		
	20 02 01	Rifiuti biodegradabili	3.059.750	29,28
CARTA E CARTONE	20 01 01	Carta e cartone	4.756.510	45,51
	15 01 01	Imballaggi in carta e cartone	1.570.560	15,03
PLASTICA	20 01 39	Plastica		
	15 01 02	Imballaggi in plastica	3.220.160	30,81
LEGNO	20 01 38	Legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	483.372	4,63
	15 01 03	Imballaggi in legno	604.180	5,78
	20 01 37*	Legno, contenente sostanze pericolose		
METALLO	20 01 40	Metallo	231.430	2,21
	15 01 04	Imballaggi metallici		
IMBALLAGGI COMPOSITI	15 01 05	Imballaggi in materiali compositi		
MULTIMATERIALE	15 01 06	Imballaggi in materiali misti (vetro + alluminio/acciaio)	4.603.910	44,05
VETRO	20 01 02	Vetro		
	15 01 07	Imballaggi in vetro		
TESSILE	20 01 10	Abbigliamento	328.474	3,14
	15 01 09	Imballaggi in materia tessile		
	20 01 11	Prodotti tessili		
CONTENITORI TFC	15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze		
	15 01 11*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide (ad esempio amianto) compreso i contenitori a pressione vuoti		
TONER	16 02 16	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15*	16.090	0,15
	16 02 15*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso		
	08 03 18	Toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17*		
RAEE	20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quella di cui alle voci 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	111.348	1,07
	20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quella di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	290.930	2,78
	20 01 21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	835	0,01
	20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	104.980	1,00
	16 02 10*	Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse di cui alla voce 160209		
	16 02 11*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC		
	16 02 12*	Apparecchiature fuori uso contenenti amianto in fibre libere		
	16 02 13*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160209 a 160212		
16 02 14*	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213			
INGOMBRANTI	20 03 07	Rifiuti ingombranti misti se avviati al recupero	225.190	2,15
OLI	20 01 25	Oli e grassi commestibili (vegetali)	8.160	0,08
	20 01 26*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25 (minerali)	3.850	0,04
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE	20 01 27*	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	3.079	0,03
	20 01 28	Vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27*		
SOLVENTI	20 01 13*	Solventi	1.108	0,01
ACIDI	20 01 14*	Acidi	236	0,00
SOSTANZE ALCALINE	20 01 15*	Sostanze alcaline		
PRODOTTI FOTOCHIMICI	20 01 17*	Prodotti fotochimici		
PESTICIDI	20 01 19*	Pesticidi	274	0,00
DETERGENTI	20 01 29*	Detergenti contenenti sostanze pericolose	605	0,01
FARMACI	20 01 32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	12.870	0,12
	20 01 31*	Medicinali citotossici e citostatici		
BATTERIE E ACCUMULATORI	20 01 33*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie provenienti da utenze domestiche	30.810	0,29
	20 01 34	Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 200133	8.357	0,08
RIFIUTI DA C&D	17 01 07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 170106 provenienti solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione		
	17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903 provenienti solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione	667.250	6,38
ALTRI RIFIUTI	20 03 03	Residui della pulizia stradale se avviati a recupero	1.124.180	10,76
	16 01 03	Pneumatici fuori uso solo se conferiti da utenze domestiche	33.180	0,32
	20 02 02	Terra e roccia		
	20 02 03	Altri rifiuti non biodegradabili		
	16 01 07*	Filtri olio	65	
	16 02 16	Componenti rimosse da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215*		
	16 05 04*	Gas in contenitori a pressione limitatamente ad estintori ed aerosol ad uso domestico		
16 05 05	Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504* limitatamente ad estintori ed aerosol ad uso domestico	1.319	0,01	
Totale Raccolta Differenziata			31.539.182	301,78
rifiuti urbani indifferenziati				
frazione	CER	descrizione	Quantitativi (kg)	Kg/ab/anno
RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	20 03 01	rifiuti urbani non differenziati	11.556.760	110,58
	20 03 03	residui della pulizia stradale se avviati a smaltimento		
	20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti		
INGOMBRANTI	20 03 07	rifiuti ingombranti misti se avviati allo smaltimento	491.920	4,71
Totale Rifiuti Urbani Indifferenziati			12.048.680	115,29
calcolo percentuale di raccolta differenziata				
totali			Quantitativi (kg)	Kg/ab/anno
totale raccolta differenziata			31.539.182,00	301,78
totale rifiuti urbani indifferenziati			12.048.680,00	115,29
Totale Rifiuti			43.587.862,00	417,07
			72,36%	