

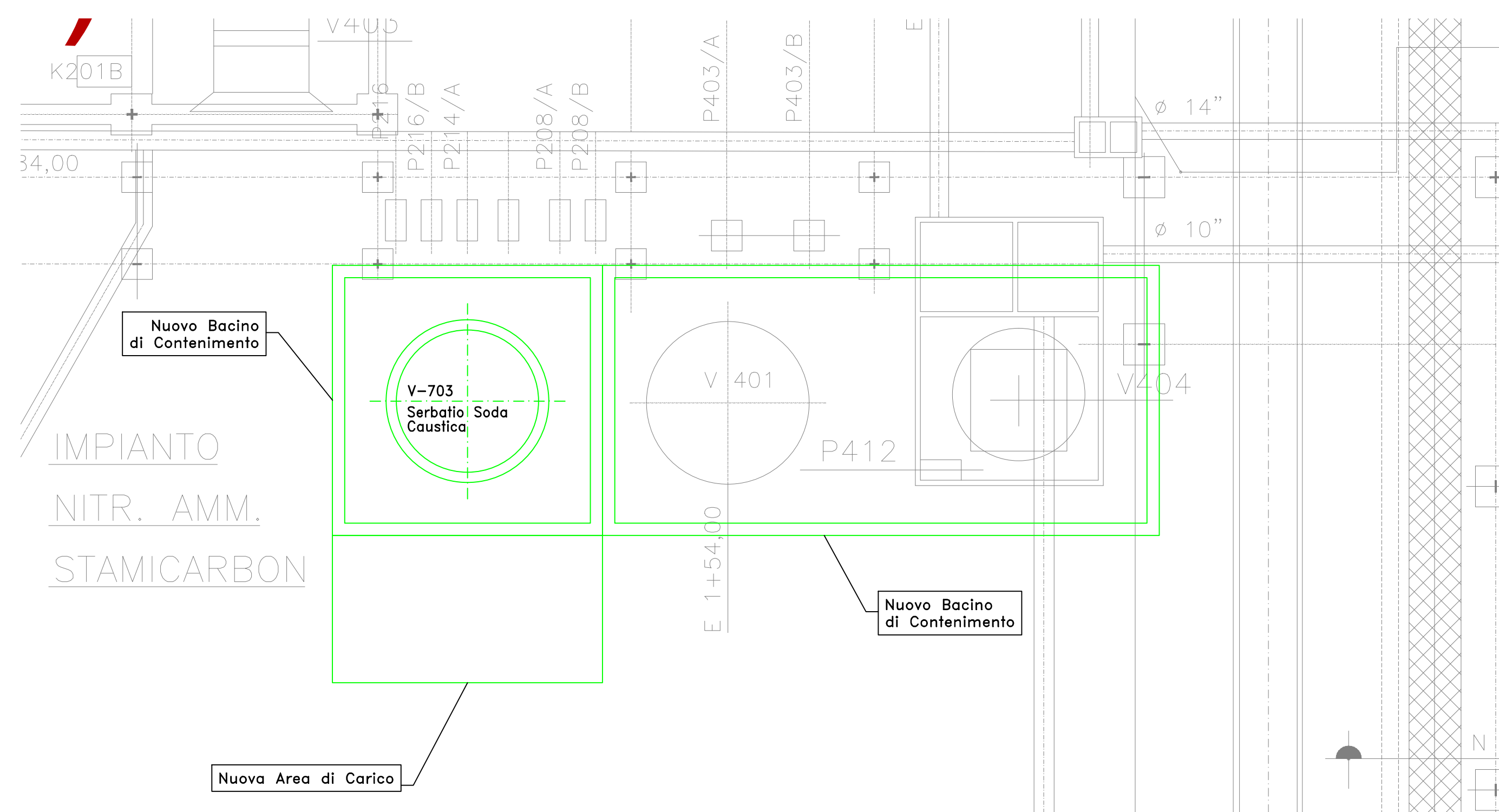
PUNTI EMISSIVI		
TAG	Coordinate	
E41-A-1	N 44°26'40,86"	E 12°14'09,61"
E41-B-1	N 44°26'40,50"	E 12°14'08,85"
E41-C-1	N 44°26'36,57"	E 12°14'11,48"
E42-2	N 44°26'38,55"	E 12°14'11,93"
E42-3	N 44°26'38,55"	E 12°14'10,36"
E42-4(+E42-1)	N 44°26'38,70"	E 12°14'11,09"
E42-5	N 44°26'38,31"	E 12°14'12,51"
E42-6	N 44°26'38,83"	E 12°14'10,36"
E42-8	N 44°26'38,62"	E 12°14'12,31"
E42-9	N 44°26'38,13"	E 12°14'12,37"
E42-10	N 44°26'38,38"	E 12°14'13,49"
E43-6	N 44°26'36,17"	E 12°14'23,67"
E43-7	N 44°26'36,13"	E 12°14'23,67"
E48-11	N 44°26'35,70"	E 12°14'28,00"
E48-13 a/b/c	Variable NORD tra N 44°26'37,17" e 44°26'42,59"	Variable EST tra E 12°14'28,90" e 12°14'31,38"
Nuove Sorgenti Emissive previste da progetto		
E42-11	N 44°26'38,71"	E 12°14'7,63"
E42-12'	N 44°26'38,96"	E 12°14'9,88"

DETTAGLIO 1
scala 1:100

Nuovo Punto di Emissione E42-11 (Camino di unità di Granulazione)		
Altezza [m]	45	
Diametro [m]	2,2	
Temperatura [K]	322,5	
Velocità [m/s] (*)	20	
Durata	24 h/giorno, 347 gg/anno	
Inquinanti Conc. Massima [mg/m ³]	Polveri	NH ₃
	35	10

Note:
(*) calcolata in base alla portata volumetrica, le dimensioni della sezione di sbocco e la temperatura dei fumi.
Portata volumetrica al massimo carico: 232.000 Nm³/h (umida, tenore vapore d'acqua 4,4% e tenore ossigeno 20,1%), 222.000 Nm³/h (secca)

Nuovo Punto di Emissione E42-12 (Camino di unità di Granulazione)		
Altezza [m]	43	
Diametro [m]	0,254	
Temperatura [K]	327,15	
Velocità [m/s] (*)	2920	
Durata	Max 7,8 giorni anno	
Inquinanti Conc. Massima [mg/m ³]	NH ₃	
	0,1	






YARA - Ravenna
 AN GRANULATION UNIT - FEED
 Ravenna - Italy

AN GRANULATION UNIT
 AIA - PLANIMETRIA C.9
 INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI RILASCIO E TRATTAMENTO
 DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA NELL'AREA DI PROGETTO

CLIENT Ref: 18218	Client Document N:	Sheet 1 of 1
APS Ref: P1556	APS Document N: 0000-RT-6200-003	Rev: 00
SCALE: VARIE	FORNIT: AG	FILE NAME: C09.dwg