

**Analisi Chimiche Merceologiche Dott. Marcello Antonio Volpe**  
**via Belvedere, 26/via M. Prosdocimo, 24 36061 Bassano del Grappa (Vi)**  
**Tel. 0424/567998 fax 567417 - P.IVA 00765800248 Cfisc. VLPMCL53R01A703W-**  
**Email:volpemarcello@volpeimpianti.191.it**  
**Laboratorio Accreditato secondo UNI CEI ISO EN 17025 C.Ch.I**  
**Iscritto nell'elenco del Ministero della Sanità prot. n° 600.5/59.1046/2535**

<b>Spett.</b>
<b>Nichelatura F.Ili Zanellato</b>
<b>Via istria ,18</b>
<b>36027 Rosà</b>
<b>Vicenza</b>

Luogo e data di emissione:	Bassano del Grappa, 19/05/14					
Certificato d'analisi n°:	<b>Zanellato0507/cert2014.fum</b>					
Relativo all'impianto di:	Impianto 2					
Data misura:	15/05/14					
Materie prime utilizzate nell'impianto:	OTTONATURA					
Metodiche misura:	Taboo di Darcy e micro manometro differenziale		Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,2048
Temperatura fumi:	20	°C	Pressione	101	Kpa	
Tenore di ossigeno:		%	Densità gas alla temperatura T.e pressione P	1,201		
Umidità:		%				
<b>Posizione vasca</b>	<b>n bocchette</b>	<b>dimensioni bocchetta cm</b>	<b>Velocità lineare corretta m/s</b>	<b>Portata totale mc/s</b>	<b>Portata totale mc/h</b>	
<b>26</b>	<b>20</b>	20*1,5	3,6	0,217	780,49	
<b>25</b>	<b>24</b>	20*1,5	0,9	0,064	229,42	
<b>24</b>	<b>24</b>	20*1,5	2,0	0,142	512,99	
<b>23</b>	<b>24</b>	20*1,5	2,3	0,165	592,35	
<b>22</b>	<b>24</b>	20*1,5	1,6	0,116	418,86	
<b>21</b>	<b>22</b>	20*1,5	1,4	0,095	343,42	
<b>20</b>	<b>24</b>	20*1,5	1,0	0,074	264,91	
<b>19</b>	<b>20</b>	20*1,5	1,5	0,092	331,14	
<b>18</b>	<b>20</b>	20*1,5	1,6	0,097	349,05	
<b>17</b>	<b>22</b>	20*1,5	2,8	0,185	665,02	

**STRUMENTI UTILIZZATI: Tubo di Darcy con manometro digitale portatile Seitron mod.POR MDZ BI**

**dott. Marcello Volpe**

<b>Spett.</b>
<b>Nichelatura F.Ili Zanellato</b>
<b>Via istria ,18</b>
<b>36027 Rosà</b>
<b>Vicenza</b>

Luogo e data di emissione:	Bassano del Grappa, 19/05/14					
Certificato d'analisi n°:	<b>Zanellato0507/cert2014.fum</b>					
Relativo all'impianto di:	Impianto 1					
Data misura:	15/05/14					
Materie prime utilizzate nell'impianto:	ramatura					
Metodiche misura:	Taboo di Darcy e micro manometro differenziale		Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,2048
Temperatura fumi:	20	°C	Pressione	101	Kpa	
Tenore di ossigeno:		%	Densità gas alla temperatura T.e pressione P	1,201		
Umidità:		%				
<b>Posizione vasca</b>	<b>n bocchette</b>	<b>dimensioni bocchetta cm</b>	<b>Velocità lineare corretta m/s</b>	<b>Portata totale mc/s</b>	<b>Portata totale mc/h</b>	
<b>16</b>	<b>16</b>	15x2	11,4	0,161	580,74	
<b>17</b>	<b>16</b>	15x2	9,9	0,140	502,93	
<b>18</b>	<b>16</b>	15x2	18,1	0,255	918,23	
<b>19</b>	<b>16</b>	15x2	11,4	0,161	580,74	
<b>20</b>	<b>16</b>	15x2	11,4	0,161	580,74	
<b>21</b>	<b>16</b>	15x2	14,0	0,198	711,26	
<b>22</b>	<b>16</b>	15x2	11,4	0,161	580,74	
<b>23</b>	<b>16</b>	15x2	14,0	0,198	711,26	

**STRUMENTI UTILIZZATI: Tubo di Darcy con manometro digitale portatile Seitron mod.POR MDZ BI**

**dott. Marcello Volpe**