

ALLEGATO
ATM-1

TORCE GAS DI ACCIAIERIA

TIPOLOGIA GAS	TORCE	POTENZA TERMICA DI SFOGO (KW)	2006					2007				
			QUANTITA' ANNUA DI GAS SFOGATO			DURATA (Ore/anno)	PORTATA MEDIA ORARIA (KNm ³ /h)	QUANTITA' ANNUA DI GAS SFOGATO			DURATA (Ore/anno)	PORTATA MEDIA ORARIA (KNm ³ /h)
			RECUPERABILE (KNm ³ /anno)	NON RECUPERABILE (KNm ³ /anno)	TOTALE (KNm ³ /anno)			RECUPERABILE (KNm ³ /anno)	NON RECUPERABILE (KNm ³ /anno)	TOTALE (KNm ³ /anno)		

GAS DI ACCIAIERIA	TORCIA COV-1/ACC/1	348.900	28.560	121.615	150.175	1.118	134	30.904	110.087	140.991	1.050	134
	TORCIA COV-2/ACC/1	348.900	27.156	115.634	142.789	1.063	134	29.384	104.673	134.057	998	134
	TORCIA COV-3/ACC/1	348.900	27.109	115.434	142.543	1.061	134	29.333	104.492	133.826	996	134
	TORCIA COV-1/ACC/2	348.900	23.740	106.944	130.684	973	134	36.632	115.216	151.848	1.131	134
	TORCIA COV-2/ACC/2	348.900	22.573	101.685	124.257	925	134	34.831	109.549	144.380	1.075	134
	TORCIA COV-3/ACC/2	348.900	22.534	101.509	124.043	924	134	34.770	109.361	144.131	1.073	134
	TOTALE		151.671	662.821	814.491			195.855	653.378	849.232		

COMPOSIZIONE GAS DI ACCIAIERIA

u.m.		GAS DI ACCIAIERIA					
		MEDIA 2006			MEDIA 2007		
		ACC-1	ACC-2	MEDIA 2006 ACC 1-2	ACC-1	ACC-2	MEDIA 2007 ACC 1-2
H ₂	% in vol	0,764	1,045	0,905	0,707	0,787	0,747
CO	% in vol	54,86	59,68	57,27	53,20	56,28	54,74
N ₂	% in vol	25,90	23,61	24,76	28,19	26,16	27,18
CO ₂	% in vol	16,83	13,89	15,36	16,27	14,94	15,61
O ₂	% in vol	0,81	0,76	0,79	0,79	0,81	0,80