12.2.1 Quantità fornite da ALI durante la marcia dello SMR ALI

ALI si impegna a progettare, costruire e esercire lo SMR ALI in modo da minimizzare la produzione di vapore MP.

Salvo casi di Forza Maggiore, ERGMed si impegna a ritirare e pagare il vapore MP prodotto dallo SMR ALI ai limiti di batteria nelle quantità e con le qualità riportate in Allegato 1 e 7, con continuità nelle ore di marcia dello SMR ALI, per tutta la durata del Contratto EM

ALI fatturerà ad ERGMed tali quantitativi ogni mese sulla base del prezzo vigente e calcolato secondo le formule di cui all'articolo 16.3.1.

12.2.2 Quantità fornite da ERGMed durante la costruzione dello SMR ALI

ERGMed, salvo casi di Forza Maggiore, fornirà le quantità di vapore industriale MP necessarie per la costruzione ed il collaudo dello SMR ALI secondo quanto riportato nell'Allegato 7.

Tali quantitativi saranno contabilizzati e fatturati a fine mese da ERGMed ad ALI sulla base delle tariffe di vendita di vapore MP da parte di ERGMed ad ALI secondo quanto indicato nell'art. 16.3.2.

12.3 Butano

ERGMed si impegna a rendere disponibili, salvo casi di Forza Maggiore, i quantitativi di Butano determinati secondo quanto previsto all'articolo 13 ed a mantenere le caratteristiche del Butano fornito all'interno dei limiti indicati in Allegato 1, comunque all'interno dei limiti massimi di 2.300 T/Mese, entro comunque 25.000 T/Anno, per la produzione di Idrogeno per Terzi.

Il Butano programmato per le consegne potrà provenire da autoproduzione ERGMed (BUT EM) ed in questo caso sarà fatturato da ERGMed ad ALI secondo quanto previsto all'art. 16.4.1 o, in mancanza di Butano da autoproduzione, da acquisto esterno (BUT MK) con introduzione nelle Raffinerie ERGMed, ed in questo caso sarà fatturato da ERGMed ad ALI secondo quanto previsto all'articolo 13.4 ai prezzi di cui all'articolo 16.4.2.

ERGMed fa quanto ragionevolmente possibile, anche nei casi stabiliti all'articolo 13.4, per privilegiare la fornitura ad ALI di Butano da autoproduzione.

12.4 Utilities

ERGMed, salvo i casi di Forza Maggiore, si impegna a fornire ad ALI le Utilities richieste in sede di PPA/PPM/PPS e comunque entro i quantitativi massimi previsti in Allegato 7 e secondo le specifiche tecniche riportate nell'Allegato 1 ai prezzi indicati nell'articolo 16.6.

ALLEGATO 7

LIMITI DI BATTERIA

Consumi / Produzioni attese durante la fase di costruzione

Utilities	Media	Max	Stima consumi totali	Date di prima fornitura attese
Acqua Industriale	0	20 mc/d	1.500 mc	7 agosto 2004
Acqua Sanitaria	0	Inclusa in acqua ind.	Inclusa in acqua ind.	7 agosto 2004
Acqua Antincendio	0	100		7 agosto 2004
Vapore MP (discontinuo)		15 t/h		15 aprile 2005
Energia Elettrica	150 kW	400 kW	400 MW	7 agosto 2004
Linee Telefoniche	n		2 *Di cui 1 abilitate per l'estero*	7 agosto 2004

Consumi / Produzioni attese durante il normale esercizio dell'impianto

Produzioni / Consumi	Unità	Mini	Max	Picco	Date di prima fornitura attese
Idrogeno ad ERGMed	Nm^3/h	14.000	20.000		
Vapore MP ad ERGMed	t/h	6,2	20,0		
Butano	t/h	4,7	9,0	11,3	20 settembre
Acqua Demi	t/h	13,9	35	50	20 settembre 2005
Acqua di Raffreddamento	mc/h	120	190	410	20 settembre 2005
Acqua industriale (non continuo)	mc/h	0	5	8	20 settembre 2005
Acqua sanitaria (non continuo)	mc/h	0	2	8	20 settembre 2005
Acqua antincendio (non continuo)	mc/h	0	500		20 settembre 2005
Vapore MP **per start up e shut down**	t/h	12	14	16	1 dicembre 2005
H2 per start up	Nm3/h	0	525		1 dicembre 2005
H2 per shut down	Nm3/h		1000		
Energia Elettrica	MW		1,2	1,7 Potenza installata	20 settembre 2005
Linee Telefoniche	n			5 Di cui 2 abilitate per l'estero	20 settembre 2005

Consumi attesi nella cabina di misura della Tubazione H_2 di ALI, posta in ISAB SUD

Consumi	Unità	Mini	Max	Date di prima fornitura attese
Azoto a 5 bar g **per strumentazione e bonifiche cabina**	Nm3/h		5	2 novembre 2005
Energia Elettrica	kW		3 Potenza installata	2 novembre 2005
Linea telefonica	n	1		2 novembre 2005

P&I Interconnessioni

Si allegano, a titolo esemplificativo, i P&I relativi alle interconnessioni tra SMR ALI ed ERGMed.

Aggiustamenti tecnici saranno successivamente concordati tra le Parti.