I08-001
Febbraio 2008

IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE WWTP E WATER REUSE

Programma lavori

(I08_001_009NTE)

TAMOIL *Raffineria di Cremona* **CUP - WWTP**	**PROGRAMMA GENERALE COMMESSA**	REPORT N° 1	DATA 21/02/2008	FOGLIO 1/1
BERNARDINELLO ENGINEERING SPA	TIPO IMPIANTO **TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE**	ORDINE N°	CONSEGNA CONTRATTUALE	

ATTIVITA'	WBS %	ANNO / MESE / SETTIMANA	01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13	
			1 2 3 4		5 6 7 8		9 10 11 12		13 14 15 16		17 18 19 20		21 22 23 24		25 26 27 28		29 30 31 32		33 34 35 36		37 38 39 40		41 42 43 44		45 46 47 48		49 50 51 52	
1) INGEGNERIA	15	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.	25	0	50	0	75		100																			
2) ORDINI SUB-FORNITORI	5	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.					25		70		100																	
3) ORDINI SUB-APPALTATORI	8	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.							50		100																	
4) PROCUREMENT MATERIALI	4	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.							20		40		60		100													
5) PRECOSTRUZIONE	6	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.							10		40		80		100													
6) OPERE CIVILI	22	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.							10		25		50		85		100											
7) MONTAGGI MECCANICI	20	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.											20		40		60		80		100							
8) MONTAGGI ELETTROSTRUM.	12	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.															15		30		45		75		100			
9) PRECOMMISSIONIG E COMMISSIONING	8	SCH. ACT.																										
		SCH. / ACT.																							50		100	
	100,0%	TOT.	4	0	8	0	13	0	26	0	38	0	42	0	57	0	74	0	80	0	85	0	89	0	96	0	100	0

PROGRESSIONE COMMESSA

NOTE:

SCH. = SCHEDULATO (PROGRAMMATO)

ACT. = ATTIVITA' REALIZZATA MESE DI RIFERIMENTO
(PERCENTUALE DAL PRIMO MESE AL MESE CORRENTE)

WBS = WORK BREAKDOWN SCHEDULE
PESO PERCENTUALE DELLE ATTIVITA' SCHEDULATE RISPETTO AL VALORE TOTALE DELLA COMMESSA

FIRMA

TAMOIL *Raffineria di Cremona* **CUP - WWTP**	**PROGRAMMA GENERALE COMMESSA**	REPORT N° 1	DATA 21/02/2008	FOGLIO 1/1
BERNARDINELLO ENGINEERING SPA	TIPO IMPIANTO **TRATTAMENTO ACQUE BIANCHE**	ORDINE N°	CONSEGNA CONTRATTUALE	

ATTIVITA'	WBS %	ANNO / MESE / SETTIMANA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
1) INGEGNERIA	10	SCH. / ACT.													
		SCH.	30	70	100										
		ACT.	0	0											
2) ORDINI SUB-FORNITORI	8	SCH. / ACT.													
		SCH.		30	100										
		ACT.													
3) ORDINI SUB-APPALTATORI	8	SCH. / ACT.													
		SCH.			100										
		ACT.													
4) PROCUREMENT MATERIALI	10	SCH. / ACT.													
		SCH.			40	100									
		ACT.													
5) PRECOSTRUZIONE	6	SCH. / ACT.													
		SCH.			10	50	100								
		ACT.													
6) OPERE CIVILI	12	SCH. / ACT.													
		SCH.			10	40	90	100							
		ACT.													
7) MONTAGGI MECCANICI	22	SCH. / ACT.													
		SCH.						60	100						
		ACT.													
8) MONTAGGI ELETTROSTRUM.	18	SCH. / ACT.													
		SCH.							50	100					
		ACT.													
9) PRECOMMISSIONIG E COMMISSIONING	6	SCH. / ACT.													
		SCH.								60	100				
		ACT.													
	100,0%	TOT.	3 0	9 0	32 0	44 0	53 0	67 0	77 0	98 0	100 0				

PROGRESSIONE COMMESSA

NOTE:

SCH. = SCHEDULATO (PROGRAMMATO)

ACT. = ATTIVITA' REALIZZATA MESE DI RIFERIMENTO
(PERCENTUALE DAL PRIMO MESE AL MESE CORRENTE)

WBS = WORK BREAKDOWN SCHEDULE
PESO PERCENTUALE DELLE ATTIVITA' SCHEDULATE RISPETTO AL VALORE TOTALE DELLA COMMESSA

FIRMA

TAMOIL *Raffineria di Cremona* CUP - WWTP	PROGRAMMA GENERALE COMMESSA	REPORT N° 1	DATA 21/02/2008	FOGLIO 1/1
BERNARDINELLO ENGINEERING SPA	TIPO IMPIANTO: WATER REUSE	ORDINE N°	CONSEGNA CONTRATTUALE	

ATTIVITA'	WBS %	ANNO / MESE / SETTIMANA	01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13	
			1 2 3 4		5 6 7 8		9 10 11 12		13 14 15 16		17 18 19 20		21 22 23 24		25 26 27 28		29 30 31 32		33 34 35 36		37 38 39 40		41 42 43 44		45 46 47 48		49 50 51 52	
1) INGEGNERIA	18	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.	25	0	50	0	75		100																			
2) ORDINI SUB-FORNITORI	6	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.					60		100																			
3) ORDINI SUB-APPALTATORI	6	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.							50		100																	
4) PROCUREMENT MATERIALI	5	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.					20		60		100																	
5) PRECOSTRUZIONE	25	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.							5		30		50		75		100											
6) OPERE CIVILI	10	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.									50		90		100													
7) MONTAGGI MECCANICI	14	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.													40		80		100									
8) MONTAGGI ELETTROSTRUM.	11	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.															30		100									
9) PRECOMMISSIONIG E COMMISSIONING	5	SCH. / ACT.																										
		SCH. / ACT.																			60		100					
	100,0%	TOT.	5	0	9	0	18	0	31	0	48	0	51	0	63	0	85	0	95	0	98	0	100	0				

PROGRESSIONE COMMESSA

NOTE:

SCH. = SCHEDULATO (PROGRAMMATO)

ACT. = ATTIVITA' REALIZZATA MESE DI RIFERIMENTO (PERCENTUALE DAL PRIMO MESE AL MESE CORRENTE)

WBS = WORK BREAKDOWN SCHEDULE
PESO PERCENTUALE DELLE ATTIVITA' SCHEDULATE RISPETTO AL VALORE TOTALE DELLA COMMESSA

FIRMA