



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato della Difesa dell'Ambiente

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI
URBANI E VALORIZZAZIONE RACCOLTE
DIFFERENZIATE A SERVIZIO DELL'AMBITO
TERRITORIALE OTTIMALE DELLA
PROVINCIA DI ORISTANO
TERZO LOTTO FUNZIONALE - TERZO STRALCIO**

**REALIZZAZIONE DELLE AREE DI STOCCAGGIO E DEGLI EDIFICI
DESTINATI ALLA RAFFINAZIONE E CONFEZIONAMENTO DEL
COMPOST MATURO**

**I° SUB STRALCIO FUNZIONALE:
REALIZZAZIONE DELLE AREE E DEGLI EDIFICI**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI AMMINISTRATIVI GENERALI

ELABORATO:

CRONOPROGRAMMA LAVORI

ALLEGATO:

A6

Data:

CUP: E53D05000380002

CIG: 7648734EF5

IL PRESIDENTE
(Rag. Massimiliano Daga)

IL DIRETTORE
(Dott. Marcello Siddu)

IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Pruneddu)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Salvatore Daga)

rev.	data	descrizione	redato	verificato	approvato

Codice Elaborato

P I T A 0 1 P E 0 4 A 0 0 8 R 0 0

Lavoro

Fase

Sub Fase

Tipo

Elaborato

Revisione

ALLEGATO "A"

Comune di ARBOREA
Provincia di OR

DIAGRAMMA DI GANTT

cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Impianto di Trattamento Rifiuti Solidi Urbani e Valorizzazione Raccolte Differenziate a Servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Oristano - Terzo Lotto Funzionale – Terzo Stralcio. Primo Sub-Stralcio Funzionale per la realizzazione della Opere Edili

COMMITTENTE: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE

CANTIERE: LOC. MASANGIONIS. C/O IMPIANTO TRATAMENTO RSU, ARBOREA (OR)

ARBOREA, 06/03/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(INGEGNERE PRUNEDDU AGOSTINO)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(PRESIDENTE PRO TEMPORE DAGA MASSIMILIANO)

INGEGNERE PRUNEDDU AGOSTINO
SEDE AMMINISTRAZIONE APPALTANTE
09096 SANTA GIUSTA (OR)
Tel.: 078335461 - Fax: 0783357067
E-Mail: ut.lavori@ciporistano.it

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE					
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	4	6	16/02/2017	21/02/2017
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	4	6	16/02/2017	21/02/2017
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	1	1	21/02/2017	21/02/2017
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	2	2	20/02/2017	21/02/2017
Realizzazione della viabilità del cantiere	1	2	2	16/02/2017	17/02/2017
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	1	1	21/02/2017	21/02/2017
Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro	1	2	2	20/02/2017	21/02/2017
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	1	2	2	20/02/2017	21/02/2017
Demolizione generale di strutture in c.a. eseguita con impiego di mezzi meccanici (RECINZIONE)	1	3	3	22/02/2017	24/02/2017
Scavo di sbancamento	1	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	2	3	3	06/03/2017	08/03/2017
Formazione di rilevato	1	10	14	09/03/2017	22/03/2017
Formazione di fondazione stradale (SOTTOFONDO IN TOUT-VENANT)	1	6	8	23/03/2017	30/03/2017
	3	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	2	27/07/2017	28/07/2017
Tracciamento dell'asse di scavo	1	1	1	31/03/2017	31/03/2017
Scavo a sezione ristretta	1	4	4	03/04/2017	06/04/2017
	1	2	2	27/04/2017	28/04/2017
	3	1	1	10/05/2017	10/05/2017
	2	1	1	29/05/2017	29/05/2017
	3	7	9	04/07/2017	12/07/2017
Posa di condotta fognaria in materie plastiche	1	8	10	05/04/2017	14/04/2017
	3	3	5	06/07/2017	10/07/2017
Posa di POZZETTO prefabbricato	1	1	1	07/04/2017	07/04/2017
	1	2	2	10/04/2017	11/04/2017
	1	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	3	4	6	07/07/2017	12/07/2017
Rinterro di scavo	1	1	1	07/04/2017	07/04/2017
	1	2	2	10/04/2017	11/04/2017
	1	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	3	2	2	11/07/2017	12/07/2017
vasca di accumulo					
Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.	1	3	3	18/04/2017	20/04/2017
	1	2	3	24/04/2017	26/04/2017
Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.	1	3	3	19/04/2017	21/04/2017
	1	3	4	24/04/2017	27/04/2017
Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.	1	1	1	24/04/2017	24/04/2017

Tabella Analitica Gantt

	1	1	1	28/04/2017	28/04/2017
Installazione apparecchiature e macchinari per impianto di depurazione	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	3	1	1	11/05/2017	11/05/2017
	2	1	1	30/05/2017	30/05/2017
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1	2	4	21/04/2017	24/04/2017
	3	2	4	12/05/2017	15/05/2017
	3	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	2	5	8	31/05/2017	07/06/2017
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	2	3	24/04/2017	26/04/2017
	3	6	8	15/05/2017	22/05/2017
	2	9	11	05/06/2017	15/06/2017
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	3	1	1	17/05/2017	17/05/2017
	3	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	2	1	1	16/06/2017	16/06/2017
PREFABBRICAZIONE					
Montaggio di pilastri prefabbricati in c.a.	3	7	10	29/05/2017	07/06/2017
Montaggio di travi prefabbricate in c.a.	3	6	8	05/06/2017	12/06/2017
Montaggio di tegole di copertura	3	5	7	13/06/2017	19/06/2017
Montaggio di pannelli verticali	3	5	5	19/06/2017	23/06/2017
Montaggio di strutture prefabbricate in c.a.	3	19	26	29/05/2017	23/06/2017
Impermeabilizzazione di coperture	3	4	4	20/06/2017	23/06/2017
Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio	3	2	2	13/07/2017	14/07/2017
Realizzazione di impianto di messa a terra	3	2	2	13/07/2017	14/07/2017
Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	3	4	4	17/07/2017	20/07/2017
Realizzazione di impianto elettrico interno	3	10	14	21/07/2017	03/08/2017
	2	9	13	31/08/2017	12/09/2017
Realizzazione di impianto antincendio	3	7	9	26/07/2017	03/08/2017
Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas	3	2	2	24/07/2017	25/07/2017
	2	14	19	07/08/2017	25/08/2017
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	2	6	8	19/06/2017	26/06/2017
	2	6	8	14/07/2017	21/07/2017
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	2	5	7	23/06/2017	29/06/2017
	2	6	8	18/07/2017	25/07/2017
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	2	1	1	30/06/2017	30/06/2017
	2	1	1	26/07/2017	26/07/2017
Realizzazione di pavimento industriale	3	2	2	13/07/2017	14/07/2017
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	2	5	7	20/07/2017	26/07/2017
Formazione di massetto per pavimenti interni	2	3	3	16/08/2017	18/08/2017
	2	3	3	21/08/2017	23/08/2017
Realizzazione di vespaio areato con elementi in plastica	2	2	2	17/08/2017	18/08/2017
Realizzazione di tamponature	2	11	15	28/07/2017	11/08/2017
Realizzazione di divisorii interni	2	5	7	08/08/2017	14/08/2017
Struttura di sostegno per pavimento sopraelevato	2	7	9	24/08/2017	01/09/2017
Posa di pavimenti sopraelevati	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017

Tabella Analitica Gantt

Posa di pavimenti per interni	2	2	4	01/09/2017	04/09/2017
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	2	7	9	04/09/2017	12/09/2017
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	2	4	6	13/09/2017	18/09/2017
Struttura di sostegno per facciata ventilata	2	6	8	18/09/2017	25/09/2017
Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata	2	7	11	22/09/2017	02/10/2017
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto di condizionamento	2	10	14	03/10/2017	16/10/2017
Posa della macchina di condizionamento	2	1	1	16/10/2017	16/10/2017
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici orizzontali e inclinate	2	4	4	03/10/2017	06/10/2017
Formazione di massetto per coperture	2	1	1	09/10/2017	09/10/2017
Impermeabilizzazione di coperture	2	2	2	10/10/2017	11/10/2017
Realizzazione di opere di lattoneria	2	3	5	12/10/2017	16/10/2017
Formazione intonaci interni (tradizionali)	2	4	4	02/10/2017	05/10/2017
Posa di pavimenti per interni	2	2	2	05/10/2017	06/10/2017
Posa di serramenti esterni	3	3	3	27/09/2017	29/09/2017
	2	4	4	09/10/2017	12/10/2017
Tinteggiatura di superfici interne	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
Posa di recinzioni e cancellate	1	3	3	23/10/2017	25/10/2017
Smobilizzo del cantiere	1	4	6	26/10/2017	31/10/2017

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = SISTEMAZIONI ESTERNE
- 2) = EDIFICIO UFFICI
- 3) = CAPANNONE DEPOSITO

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

Nome attività	Durata	Mese 1						Mese 2					
		s1	s2	s3	s4	s5	s6	s3	s4	s5	s6		
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE	4 g	[Gantt chart bars for Mese 1 and Mese 2]											
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio	4 g	[Gantt chart bar]											
Allestimento di servizi igienico-assistenziali d	4 g	[Gantt chart bar]											
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della recinzione e degli accessi	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della viabilità del cantiere	3 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di tettoia in legno a protezione	2 g	[Gantt chart bar]											
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	2 g	[Gantt chart bar]											
Demolizione generale di strutture in c.a. eseguita c	3 g	[Gantt chart bar]											
Scavo di sbancamento	8 g	[Gantt chart bar]											
Formazione di rilevato	10 g	[Gantt chart bar]											
Formazione di fondazione stradale (SOTTOFONDO)	13 g	[Gantt chart bar]											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	[Gantt chart bar]											
Scavo a sezione ristretta	15 g	[Gantt chart bar]											
Posa di conduttura fognaria in materie plastiche	11 g	[Gantt chart bar]											
Posa di POZZETTO prefabbricato	9 g	[Gantt chart bar]											
Rinverro di scavo	7 g	[Gantt chart bar]											
vasca di accumulo	12 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della carpenteria per vasca in	5 g	[Gantt chart bar]											
Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca	6 g	[Gantt chart bar]											
Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.	2 g	[Gantt chart bar]											
Installazione apparecchiature e macchinari p	4 g	[Gantt chart bar]											
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della carpenteria per le strutture in f	12 g	[Gantt chart bar]											
Lavorazione e posa ferri di armatura per le struttur	17 g	[Gantt chart bar]											
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	3 g	[Gantt chart bar]											
PREFABBRICAZIONE	19 g	[Gantt chart bar]											
Montaggio di pilastri prefabbricati in c.a.	7 g	[Gantt chart bar]											
Montaggio di travi prefabbricate in c.a.	6 g	[Gantt chart bar]											
Montaggio di tegoli di copertura	5 g	[Gantt chart bar]											
Montaggio di pannelli verticali	5 g	[Gantt chart bar]											
Montaggio di strutture prefabbricate in c.a.	19 g	[Gantt chart bar]											
Impermeabilizzazione di coperture	4 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di impianto di messa a terra	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di impianto di protezione contro le s	4 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di impianto elettrico interno	19 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di impianto antincendio	7 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas	16 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della carpenteria per le strutture in c	12 g	[Gantt chart bar]											
Lavorazione e posa ferri di armatura per le struttur	11 g	[Gantt chart bar]											
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di pavimento industriale	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbrit	5 g	[Gantt chart bar]											
Formazione di massetto per pavimenti interni	6 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di vespaio areato con elementi in pl	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di tamponature	11 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di divisori interni	5 g	[Gantt chart bar]											
Struttura di sostegno per pavimento sopraelevato	7 g	[Gantt chart bar]											
Posa di pavimenti sopraelevati	5 g	[Gantt chart bar]											
Posa di pavimenti per interni	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	7 g	[Gantt chart bar]											
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfi	4 g	[Gantt chart bar]											
Struttura di sostegno per facciata ventilata	6 g	[Gantt chart bar]											
Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata	7 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione della rete di distribuzione e terminal	10 g	[Gantt chart bar]											
Posa della macchina di condizionamento	1 g	[Gantt chart bar]											
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfi	4 g	[Gantt chart bar]											
Formazione di massetto per coperture	1 g	[Gantt chart bar]											
Impermeabilizzazione di coperture	2 g	[Gantt chart bar]											
Realizzazione di opere di lattoneria	3 g	[Gantt chart bar]											
Formazione intonaci interni (tradizionali)	4 g	[Gantt chart bar]											
Posa di pavimenti per interni	2 g	[Gantt chart bar]											
Posa di serramenti esterni	7 g	[Gantt chart bar]											
Tinteggiatura di superfici interne	5 g	[Gantt chart bar]											
Posa di recinzioni e cancellate	3 g	[Gantt chart bar]											
Smobilizzo del cantiere	4 g	[Gantt chart bar]											
LEGENDA Zona:													
Z1 = SISTEMAZIONI ESTERNE													
Z2 = EDIFICIO UFFICI													
Z3 = CAPANNONE DEPOSITO													





