

ALLEGATO "A"

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

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: Lavori straordinari di messa in sicurezza della rete viaria del territorio provinciale - anno 2021.
SS. PP. nn.: 16, 22, 34, 36 e 52.

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani.

CANTIERE: Territorio intercomunale,

Trapani, 12/03/2021

per presa visione

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

(Geometra Pisciotta Ugo)

(Geom. Massimo Castiglione)

Geometra Pisciotta Ugo

Via Carrera, 2
91100 Trapani (TP)
Tel.: 0923 806655 - Fax: 0923806633
E-Mail: upisciotta@provincia.trapani.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt						
FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Misure per cantiere						
Coordinamento generale						
Ripresa dei lavori dopo l'emergenza COVID-19	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Organizzazione del lavoro	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Modalità d'ingresso dei lavoratori in cantiere	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Controllo della temperatura corporea obbligatorio	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Modalità d'accesso dei fornitori esterni	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Pulizia giornaliera e sanificazione periodica	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Presidio sanitario di cantiere COVID-19	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Gestione di una persona sintomatica	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Caso di persona positiva a COVID-19	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Informazione e formazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Sorveglianza sanitaria	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Tecnologie per controllo	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Organizzazione del cantiere						
Accessi	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Locali per il presidio sanitario COVID-19	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Percorsi pedonali	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Servizi igienici	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Mezzi d'opera	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Impianti di alimentazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Accesso dei mezzi di fornitura dei materiali	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Zone di carico e scarico	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Lavorazioni						

Tabella Analitica Gantt

Lavoratori	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Macchine e operatori	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Misure del protocollo cantieri						
Generale						
Svolgimento delle lavorazioni in tempi successivi	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Gruppi di lavoratori autonomi	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Uso degli ammortizzatori sociali	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Incentivare ferie e congedi	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Sospensione delle trasferte	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Limitazione degli spostamenti in cantiere	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Rimodulazione dei locali di lavoro	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Orari di lavoro differenziati	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Spostamenti per raggiungere il posto di lavoro	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Informazione						
Informazione ai lavoratori e a chiunque entri in cantiere	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Contenuto dell'informazione ai lavoratori e a chiunque entri in cantiere	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Modalità di accesso dei fornitori esterni ai cantieri						
Procedure di ingresso, transito e uscita fornitori	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Regole comportamentali autisti dei mezzi di trasporto	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Servizi igienici dedicati	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Servizio di trasporto aziendale	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Pulizia e sanificazione						
Pulizia giornaliera e sanificazione periodica dei locali	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Verifica pulizia strumenti individuali di lavoro	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Verifica avvenuta sanificazione dei locali	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Persona positiva a COVID-19: pulizia e sanificazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Periodicità della sanificazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Imprese addette alla pulizia e sanificazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Dispositivi per operatori addetti alla pulizia e sanificazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021

Tabella Analitica Gantt

Prodotti per la sanificazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Precauzioni igieniche personali						
Obbligo precauzioni igieniche personali	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Messa a disposizione detergenti per mani	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Dispositivi di protezione individuale						
Obbligo dei dispositivi di protezione individuale	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Preparazione detergenti	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Sospensione lavorazione	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Rinnovo indumenti da lavoro	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
CSE: integrazione Piano di Sicurezza e Stima dei Costi	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
CSP: coinvolgimento del RLS o RLST	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Presidio sanitario	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Organizzazione del cantiere						
Rimodulazione del cronoprogramma delle lavorazioni	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Gestione di una persona sintomatica						
Isolamento persona sintomatica presente in cantiere	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Persona positiva a COVID-19: definizione dei contatti stretti	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Sorveglianza sanitaria-Medico competente-RLS						
Prosecuzione della sorveglianza sanitaria	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Medico competente: collaborazione sulle misure anticontagio	1	E	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Allestimento del cantiere						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	1	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	1	1	1	01/09/2021	01/09/2021
Rimozione e ricolloc. di guard-rails	1	2	2	2	02/09/2021	03/09/2021
	1	2	3	3	06/09/2021	08/09/2021
	1	2	5	5	13/09/2021	17/09/2021
	1	2	5	5	20/09/2021	24/09/2021
	1	2	5	5	27/09/2021	01/10/2021
	1	2	5	5	04/10/2021	08/10/2021

Tabella Analitica Gantt

	1	2	5	5	11/10/2021	15/10/2021
	1	2	5	5	18/10/2021	22/10/2021
	1	2	5	5	25/10/2021	29/10/2021
	1	2	4	4	02/11/2021	05/11/2021
	1	2	5	5	08/11/2021	12/11/2021
	1	2	5	5	15/11/2021	19/11/2021
	1	2	4	4	22/11/2021	25/11/2021
Montaggio di guard-rails	1	1	2	2	02/09/2021	03/09/2021
	1	1	5	5	06/09/2021	10/09/2021
	1	1	5	5	13/09/2021	17/09/2021
	1	1	5	5	20/09/2021	24/09/2021
	1	1	5	5	27/09/2021	01/10/2021
	1	1	5	5	04/10/2021	08/10/2021
	1	1	5	5	11/10/2021	15/10/2021
	1	1	5	5	18/10/2021	22/10/2021
	1	1	5	5	25/10/2021	29/10/2021
	1	1	4	4	02/11/2021	05/11/2021
	1	1	5	5	08/11/2021	12/11/2021
	1	1	5	5	15/11/2021	19/11/2021
Montaggio dispositivi rifrangenti	1	1	4	4	22/11/2021	25/11/2021
Smobilizzo del cantiere	1	1	2	2	25/11/2021	26/11/2021
	1	1	1	1	29/11/2021	29/11/2021

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = Impresa Esecutrice

2) = Impresa Sub-Appaltatrice

E <Nessuna impresa definita>

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	Settimana 1					Settimana 2					Settimana 3										
		-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Misure per cantiere	1 g																					
Coordinamento generale	1 g																					
Ripresa dei lavori dopo l'emergenza COVID-19	1 g		Z1																			
Organizzazione del lavoro	1 g		Z1																			
Modalità d'ingresso dei lavoratori in cantiere	1 g		Z1																			
Controllo della temperatura corporea obbligatorio	1 g		Z1																			
Modalità d'accesso dei fornitori esterni	1 g		Z1																			
Pulizia giornaliera e sanificazione periodica	1 g		Z1																			
Presidio sanitario di cantiere COVID-19	1 g		Z1																			
Gestione di una persona sintomatica	1 g		Z1																			
Caso di persona positiva a COVID-19	1 g		Z1																			
Informazione e formazione	1 g		Z1																			
Sorveglianza sanitaria	1 g		Z1																			
Tecnologie per controllo	1 g		Z1																			
Organizzazione del cantiere	1 g																					
Accessi	1 g		Z1																			
Locali per il presidio sanitario COVID-19	1 g		Z1																			
Percorsi pedonali	1 g		Z1																			
Servizi igienici	1 g		Z1																			
Mezzi d'opera	1 g		Z1																			
Impianti di alimentazione	1 g		Z1																			
Accesso dei mezzi di fornitura dei materiali	1 g		Z1																			

Nome attività	Durata	Settimana 1					Settimana 2					Settimana 3										
		-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zone di carico e scarico	1 g		Z1	1																		
Lavorazioni	1 g																					
Lavoratori	1 g		Z1	1																		
Macchine e operatori	1 g		Z1	1																		
Misure del protocollo cantieri	1 g																					
Generale	1 g																					
Svolgimento delle lavorazioni in tempi successivi	1 g		Z1	1																		
Gruppi di lavoratori autonomi	1 g		Z1	1																		
Uso degli ammortizzatori sociali	1 g		Z1	1																		
Incentivare ferie e congedi	1 g		Z1	1																		
Sospensione delle trasferte	1 g		Z1	1																		
Limitazione degli spostamenti in cantiere	1 g		Z1	1																		
Rimodulazione dei locali di lavoro	1 g		Z1	1																		
Orari di lavoro differenziati	1 g		Z1	1																		
Spostamenti per raggiungere il posto di lavoro	1 g		Z1	1																		
Informazione	1 g																					
Informazione ai lavoratori e a chiunque entri in cantiere	1 g		Z1	1																		
Contenuto dell'informazione ai lavoratori e a chiunque ei	1 g		Z1	1																		
Modalità di accesso dei fornitori esterni ai cantieri	1 g																					
Procedure di ingresso, transito e uscita fornitori	1 g		Z1	1																		
Regole comportamentali autisti dei mezzi di trasporto	1 g		Z1	1																		
Servizi igienici dedicati	1 g		Z1	1																		

Nome attività	Durata	Settimana 1					Settimana 2					Settimana 3										
		-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Servizio di trasporto aziendale	1 g		Z1	1																		
Pulizia e sanificazione	1 g																					
Pulizia giornaliera e sanificazione periodica dei locali	1 g		Z1	1																		
Verifica pulizia strumenti individuali di lavoro	1 g		Z1	1																		
Verifica avvenuta sanificazione dei locali	1 g		Z1	1																		
Persona positiva a COVID-19: pulizia e sanificazione	1 g		Z1	1																		
Periodicità della sanificazione	1 g		Z1	1																		
Imprese addette alla pulizia e sanificazione	1 g		Z1	1																		
Dispositivi per operatori addetti alla pulizia e sanificazioni	1 g		Z1	1																		
Prodotti per la sanificazione	1 g		Z1	1																		
Precauzioni igieniche personali	1 g																					
Obbligo precauzioni igieniche personali	1 g		Z1	1																		
Messa a disposizione detergenti per mani	1 g		Z1	1																		
Dispositivi di protezione individuale	1 g																					
Obbligo dei dispositivi di protezione individuale	1 g		Z1	1																		
Preparazione detergenti	1 g		Z1	1																		
Sospensione lavorazione	1 g		Z1	1																		
Rinnovo indumenti da lavoro	1 g		Z1	1																		
CSE: integrazione Piano di Sicurezza e Stima dei Costi	1 g		Z1	1																		
CSP: coinvolgimento del RLS o RLST	1 g		Z1	1																		
Presidio sanitario	1 g		Z1	1																		
Organizzazione del cantiere	1 g																					

Nome attività	Durata	Settimana 1					Settimana 2					Settimana 3										
		-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rimodulazione del cronoprogramma delle lavorazioni	1 g		Z1	1																		
Gestione di una persona sintomatica	1 g																					
Isolamento persona sintomatica presente in cantiere	1 g		Z1	1																		
Persona positiva a COVID-19: definizione dei contatti st	1 g		Z1	1																		
Sorveglianza sanitaria-Medico competente-RLS	1 g																					
Prosecuzione della sorveglianza sanitaria	1 g		Z1	1																		
Medico competente: collaborazione sulle misure anticon	1 g		Z1	1																		
Allestimento del cantiere	1 g																					
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1 g		Z1	1																		
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g		Z1	1																		
Rimozione e ricolloc. di guard-rails	58 g		Z1	2				Z1	3				Z1	5							Z1	
Montaggio di guard-rails	60 g		Z1	2				Z1	5				Z1	5							Z1	
Montaggio dispositivi rifrangenti	2 g																					
Smobilizzo del cantiere	1 g																					
LEGENDA Zona:																						
Z1 = ZONA UNICA																						

Settimana 14						Settimana 15						Settimana 16						Settimana 17						Settimana 18										
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124