

## Realizzazione di una Urban Farm nel parco agricolo del Basso Isonzo – primo stralcio

Codice Opera: LLPP VER 2022/018

CUP: H98E22000220007

Importo complessivo: 250.000,00 euro

6.0

Progettisti:

Ing Crina Olaru Arch. Valeria Filosa Arch. Monica Bordin

**RUP:** Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

**PROGETTO ESECUTIVO** 

Elaborato: Cronoprogramma dei lavori

## Cronoprogramma

Il lavoro consiste nella Realizzazione del Lotto 1 del Parco agricolo e potrà articolarsi nelle seguenti macrocategorie di lavorazioni:

- · Verifica delle aree
- Allestimento cantiere
- Rimozione alberature e vegetazione infestante
- Potatura alberi e cespugli
- Risezionamento fossati
- Scavi
- Posa di tubazioni e corrugati per impianti di irrigazione
- Lavorazioni agrarie , livellamento e baulatura degli appezzamenti
- Posa pozzetti e piccoli manufatti
- Posa impianto di irrigazione degli alberi
- Opere edili accessorie
- Sottofondi dei vialetti
- Messa a dimora alberature e cespugli
- Manto di finitura vialetti
- Ripristino dei prati esistenti/semina
- Opere minute di finitura/posa sbarre di accesso e dissuasori
- Smobilizzo area di cantiere

Per illustrare le esigenze e la conseguente esigenza d'impiego di forza lavoro, si è utilizzato un metodo di rappresentazione grafico, detto diagramma "GANTT". Questo strumento reca, in una tabella a doppia entrata, sulla prima colonna le macrocategorie di lavorazioni da effettuare, e sulla prima riga gli intervalli di tempo. Il Gantt consente di illustrare le operazioni da eseguire e di riferirle a un preciso periodo dell'anno. Dal confronto fra le macrocategorie operative e la loro collocazione temporale è possibile evidenziare i periodi in cui si concentrano le operazioni manutentive e di conseguenza i periodi critici in cui si avrà il massimo impiego di manodopera.

PERTANTO, ALL'ATTO DELLA FORMULAZIONE DELLA PROPRIA OFFERTA, L'OPERATORE ECONOMICO DOVRÀ TENERE IN OPPORTUNA CONSIDERAZIONE LA NECESSITÀ DI ORGANIZZARE LE PROPRIE RISORSE UMANE, ECONOMICHE E STRUMENTALI PER ESEGUIRE CONTEMPORANEAMENTE, IN DETERMINATI PERIODI DELL'ANNO, PIÙ ATTIVITÀ IN UNA PLURALITÀ DI SITI.

L'articolazione temporale riportata nel cronoprogramma potrà subire variazioni e slittamenti in funzione dell'andamento climatico e stagionale.

Le aree in funzione della loro tipologia possono presentare principalmente i seguenti elementi costitutivi: a) vegetazione: manti erbosi, piante erbacee, arbusti, siepi, piante arboree b) impianti: irrigazione, illuminazione, rete alimentazioni idrica, rete smaltimento acque meteoriche, reti dati, reti distributive del gas; c) manufatti: arredi, segnaletica, strutture ludiche, viabilità pedonale, viabilità carrabile, recinzioni, vialetti, strade carrabili e pedonali, marciapiedi, strutture edili di varia natura

## Diagramma di gantt delle principali operazioni per la realizzazione del Parco

SETTIMANE	Mese 1					Mese 2					Mese 3					Mese 4						Mese 5					Mese 6			
PRINCIPALI LAVORAZIONI	1	2	: 3	3 4		5 (	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	9 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Verifica delle aree					İ																									
Allestimento cantiere				İ			İ	İ	ĺ											İ		İ		ĺ						
Opere per allacciamenti utenze		 	1	1	] 			1									 					1								
Rimozione alberature e vegetazione infestante																						İ								
Potatura alberi e cespugli		 															] ]		 											
Risezionamento fossati								Ï														İ		ĺ						
Scavi		] 			]												] 						Ī	[						
Posa di tubazioni e corrugati per imp. Irrigazione																														
Lavorazioni agrarie/ livellamento/baulatura appezzamenti		   	   		]   											 	   		   	]   				   	]			   	    	
Posa pozzetti, e piccoli manufatti		   	   	 	   								 											   				 	 	
Posa impianto irrigazione alberi			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	į	į		ļ							<u> </u>				İ		j	ļ					
Opere edili accessorie		 	 .	 	 								ļ !		 		 	 	 	 .							 	 	 	
Sottofondi vialetti					İ		İ	İ	İ											<u> </u>		İ	j							
Messa a dimora alberature e cespugli		 	 	 	 				  t								fase so	ggetta a	slittame	nto					]					
Manto di finitura vialetti															l		] ]	 	 	 				 						
Ripristino dei prati/semina		 			] 																	İ								
Opere minute di finitura/ posa sbarre accesso dissuasori		   			   										 												 			
Smobilizzo area di cantiere																														
Settimane	1	2	. 3	3 4		5 (	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	9 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Previsione massimo impiego manodopera																						4								-