



**REGIONE FRIULI - VENEZIA GIULIA**

**PROVINCIA DI UDINE**

**COMUNE DI SEDEGLIANO**

Proponente:



**COMUNE DI SEDEGLIANO**

Oggetto : Discarica controllata per rifiuti inerti in località Turrída autorizzata con Decreto Assessore Regionale LL.PP N. 211/UD/ESR/145 del 13.03.1986 e Determina Dirigente Provinciale del Servizio Risorse Ambientali N° 2008/5659 del 30.09.2008 e N° 2014/3620 del 04.06.2014.

**COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE  
DEFINITIVA DELLA DISCARICA DI INERTI IN TURRIDA -  
LOCALITA' "RIVES".**

*Progetto definitivo ed esecutivo*

**CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

Art. 40 del D.P.R. 05-10-2010 n. 207

agosto 2017





## CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

Il cronoprogramma delle lavorazioni allegato di seguito riportato viene redatto ai sensi dell'art. 40 del D.P.R.: 05.10.2010 n. 207 quale documento del progetto esecutivo al fine di stabilire in via convenzionale l'andamento dell'importo degli stessi da eseguire nel periodo contrattuale posto in gara a partire dalla data della consegna; esso può inoltre far parte del contratto d'appalto ai sensi della vigente legislazione.

### Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole.

**Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari 45 giorni naturali e consecutivi.**

### Andamento stagionale delle lavorazioni

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla in progetto, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 20% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni meteo-climatiche: favorevoli, normali e sfavorevoli.

Anche con dati ricavati da letteratura, si possono assegnare i seguenti valori mensili di produttività per le tre condizioni

**Tabella Climatico Ambientale:**

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
Favorevole	50	60	80	90	90	90	90	45	90	90	90	45
Normale	20	25	75	90	90	90	90	45	90	90	75	20
Sfavorevole	20	25	35	80	90	90	90	45	90	75	45	20

In questa fase progettuale il cronoprogramma è stato redatto tenendo conto del probabile periodo di consegna lavori e considerando che i lavori di completamento di questo progetto subiscono in misura ridotta un andamento stagionale sfavorevole poiché i montaggi in cantiere costituiscono attività con tempistica di esecuzione flessibile.



In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'Impresa aggiudicataria dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione.

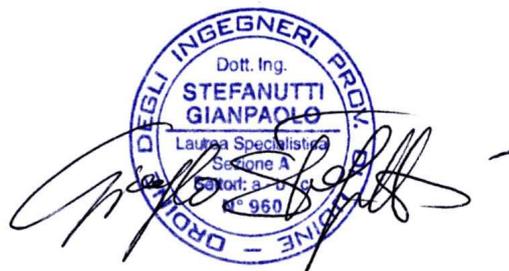
### Produzione mensile

Per l'attuazione delle lavorazioni secondo quanto previsto dal cronoprogramma di seguito riportato, l'Impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media così ripartita:

- lavorazioni per opere di decespugliamento, splateamenti e riporti di terreno e manutenzione straordinaria alla recinzione per un importo medio mensile corrispondente a Euro 30.000,00;

L'impresa aggiudicataria ed esecutrice dei lavori ai sensi della vigente legislazione deve considerare i dati qui riportati come condizione minima da dover soddisfare ed il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, non può contrastare questi dati di minima.

il tecnico incaricato  
ing. Gianpaolo Stefanutti





Attività lavorative	durata	Settimane lavorative							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.- consegna lavori, installazione cantiere e rilievi	3 giorni	■							
2.- stesura terreno in cumuli giacente nell'invaso a Nord con predisposizione livelli per il successivo riporto	8 giorni		■	■					
3.- decespugliamento e rimozione vegetazione prossima alla recinzione	3 giorni			■					
4.- fornitura di terreni vegetale e stesura a formare il piano sommitale definitivo del sito	35 giorni		■	■	■	■			
5.- rifacimento del tratto di recinzione esterno al lotto e ripristino recinzione a confine lotto e manutenzione al cancello	10 giorni					■	■		
6.- ripristino dell'arginello perimetrale di contenimento acque meteoriche	2 giorni						■		
7.- sistemazione e riprofilatura del terreno vegetale idoneo con spargimento sementi erbose	4 giorni							■	
8.- Collaudo dei lavori e rimozione del cantiere	2 giorni							■	

Il progettista  
ing. Gianpaolo Stefanutti



Attività lavorative	durata	Settimane lavorative							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.- consegna lavori, installazione cantiere e rilievi	3 giorni	■							
2.- stesura terreno in cumuli giacente nell'invaso a Nord con predisposizione livelli per il successivo riporto	8 giorni		■	■					
3.- decespugliamento e rimozione vegetazione prossima alla recinzione	3 giorni			■					
4.- fornitura di terreni vegetale e stesura a formare il piano sommitale definitivo del sito	35 giorni		■	■	■	■			
5.- rifacimento del tratto di recinzione esterno al lotto e ripristino recinzione a confine lotto e manutenzione al cancello	10 giorni				■	■	■		
6.- ripristino dell'arginello perimetrale di contenimento acque meteoriche	2 giorni					■			
7.- sistemazione e riprofilatura del terreno vegetale idoneo con spargimento sementi erbose	4 giorni						■		
8.- Collaudo dei lavori e rimozione del cantiere	2 giorni							■	

ing. Gianpaolo Stefanutti  
progettista

