


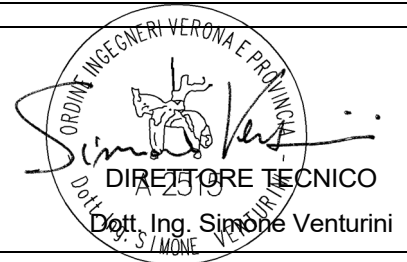


**PROGETTAZIONE DEFINITIVA E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PER RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 40 MW
IN ZONA INDUSTRIALE DI PRATO SARDO NEL COMUNE DI NUORO (NU)**

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **NUORO SOLAR** 

PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

**CRONOPROGRAMMA E
RISORSE CANTIERIZZAZIONE**


ELABORATO n°:
BI029F-D-NUO-CR-01-r00

NOME FILE:

SCALA: ----


DATA: Giugno 2023

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
	00		Giugno 2023	Prima Emissione	E. Guiot	M. Sandri
01						
02						
03						
04						

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-CR-01-r00	Pag. 1
	Rev.		CRONOPROGRAMMA E RISORSE CANTIERIZZAZIONE	

SOMMARIO

1. CRONOPROGRAMMA E RISORSE	2
1.1. <i>Generale</i>	2
1.2. <i>Mezzi d'opera</i>	3
1.3. <i>Cronoprogramma delle attività</i>	5

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-CR-01-r00	Pag. 2
	Rev.		CRONOPROGRAMMA E RISORSE CANTIERIZZAZIONE	

1. CRONOPROGRAMMA E RISORSE

1.1. Generale

Il cronoprogramma studiato per il caso in oggetto, conclusa la fase progettuale ed autorizzativa, tiene conto delle seguenti macro-attività:

1. Allestimento area di cantiere;
2. Cavidotti interni al parco in MT;
3. Impianto Illuminazione parco;
4. Impianto Fotovoltaico – opere elettriche;
5. Opere di mitigazione ambientale;
6. Smantellamento opere provvisionali;
7. Collaudo e messa in esercizio del parco;
8. SSE Utente e cavidotto esterno MT

I tempi previsti per la realizzazione dell'opera sono sintetizzati nella seguente tabella e sono da prevedere preferibilmente durante i periodi più secchi dell'anno per limitare le problematiche dovute all'eccessiva umidificazione dei terreni e alla presenza di vegetazione:


ATTIVITA' LAVORATIVA	Giorni Naturali e Conseguitivi
Progettazione Esecutiva e Iter Autorizzativo	60
Allestimento Area di Cantiere	20
Opere di Sbancamento, Recinzione area	110
Cavidotti interni al parco in MT	80
Illuminazione interna	45
Impianto Fotovoltaico: strutture, opere connesse, cabine, moduli e connessioni	215
Cavidotto Esterno al Parco in MT	120
SSE Utente: opere civili ed elettromeccaniche	180
Opere di Mitigazione ambientale	60
Smantellamento opere provvisionali	15
Collaudo e messa in esercizio impianto	30

Relativamente alle sole opere edili ed elettriche, riportate nel computo metrico estimativo, depurando il cronoprogramma dalla fase progettuale e dai collaudi finali, si stimano in totale 305 giorni naturali e consecutivi.

1.2. Mezzi d'opera

I mezzi d'opera che dovranno essere impiegati per la realizzazione delle attività previste da cronoprogramma saranno i seguenti.

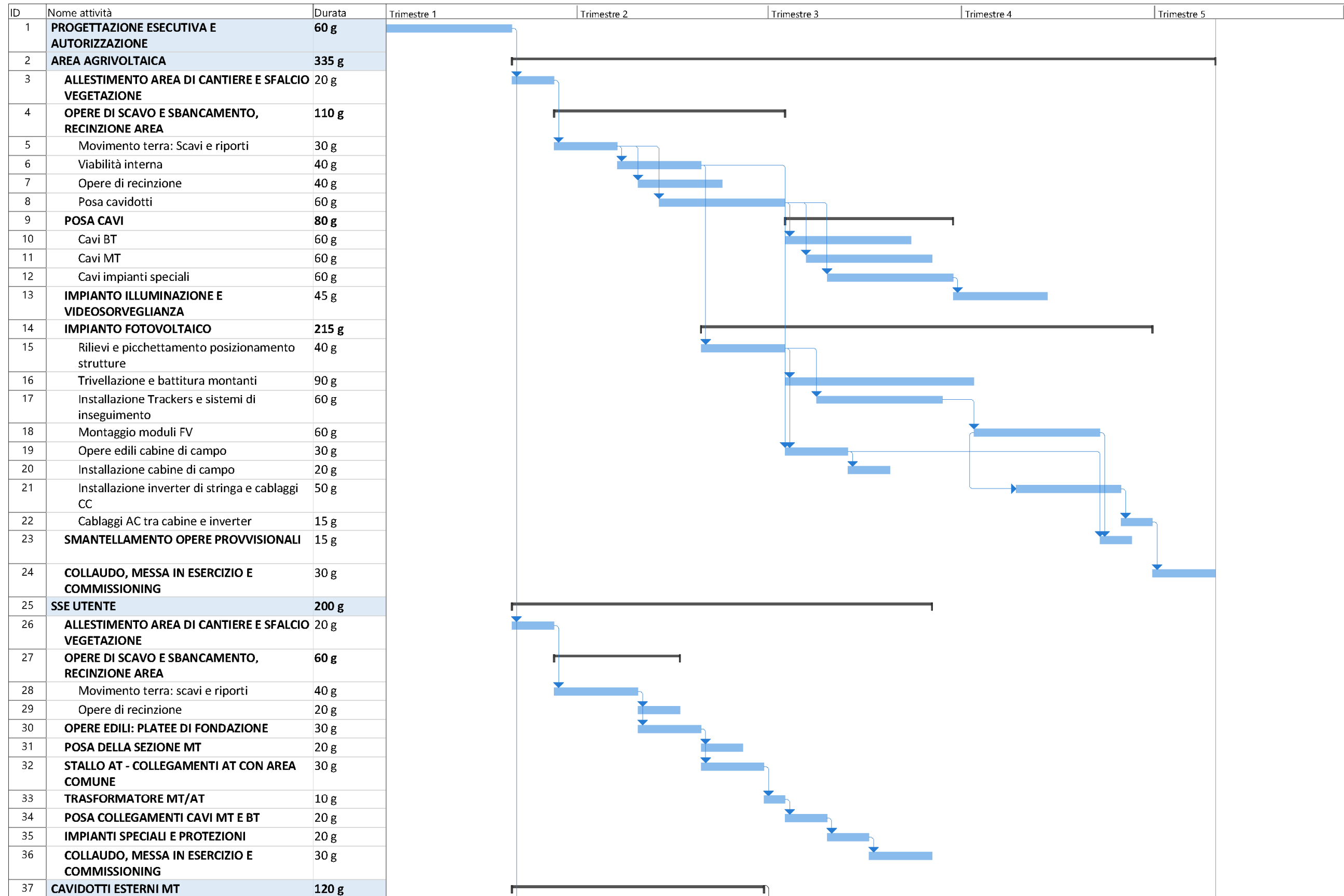
	Autocarro	Autogrù	Battipalo / Trivella	Escavatore	Betoniera	Sollevatore tipo "Merlo"	Piattaforma elevatrice	Bobcat	Asfaltatrice	Rullo Comprensore
IMPIANTO FOTOVOLTAICO										
Apprestamento Cantiere										
Scavi	1			1						
Recinzione e Cannello	1		1		1	1				
Viabilità Interna								1		1
Cabine Elettriche										
Fondazioni	1			1	1					
Posa in opera		1								
Impianto Fotovoltaico										
Trackers	1		3			1	1			
Moduli FV	1					2	2			
Cavidotti										
Scavi e Posas in opera	1			1						
Rinterri								1		
Illuminazione e Videosorveglianza										
Fondazioni	1				1					
Posa Pali	1									
SUB-TOTALE	4	1	3	2	2	3	3	1		1
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE										
Apprestamento Cantiere										
Scavi	1			1						
Recinzione e Cannello	1				1					
Viabilità Interna								1		
Opere Civili, Cabina e Trafo										
Fondazioni	1			1	1					
Posa in opera		1	1							
Rinterri								1		
SUB-TOTALE	2	1	1	1	1			1		
CAVIDOTTI MT/AT ESTERNI										
Apprestamento Cantiere										

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-CR-01-r00	Pag. 4
	Rev.		CRONOPROGRAMMA E RISORSE CANTIERIZZAZIONE	

		Autocarro	Autogrù	Battipalo / Tri- vella	Escavatore	Betoniera	Sollevatore tipo "Merlo"	Piattaforma elevatrice	Bobcat	Asfaltatrice	Rullo Com- pressore
	Scavi e Posa in opera	1			2						
	Rinterri			1					1	1	1
SUB-TOTALE		1		1	1				1	1	1
TOTALE		7	2	5	4	3	3	3	3	1	2

Si prevede che alcuni mezzi possano svolgere più di un'attività e/o essere utilizzati anche su aree differenti. Per questo motivo il totale dei mezzi d'opera non è da considerarsi come la somma algebrica dei mezzi indicati in tabella.

1.3. Cronoprogramma delle attività



ID	Nome attività	Durata	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 5
38	SCAVO CAVIDOTTO MT E ATTRAVERSAMENTI	60 g					
39	POSA CAVI MT E FIBRE DATI	60 g					
40	TEST VERIFICHE D'ISOLAMENTO	30 g					
41	RISPRISTINO STRADALE	60 g					
42	CAVIDOTTI ESTERNI AT	80 g					
43	SCAVO CAVIDOTTO AT E ATTRAVERSAMENTI	40 g					
44	POSA CAVI MT E FIBRE DATI	40 g					
45	TEST VERIFICHE D'ISOLAMENTO	15 g					
46	RISPRISTINO STRADALE	40 g					