COMUNE DI CATANZARO

Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR)
Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA

PROGETTO ESECUTIVO

Amministrazione Comunale di Catanzaro
Via Jannoni, 1 - 88100 Catanzaro

Elaborato

Cronoprogramma delle lavorazioni

Il Progettista	Spazio riservato all'ufficio
Il Responsabile Unico del Procedimento	
Il DIRIGENTE	
Scala 1:	TAVOLA 13
Data	

Comune di Catanzaro

Provincia di Catanzaro

RELAZIONE
CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR) Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA
PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Catanzaro
Provincia di Catanzaro

OGGETTO: Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR) Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

RELAZIONE
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

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 **246** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

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 Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonchè 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 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.
I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.
In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 0,00 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 0,00 .
L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Comune di Catanzaro

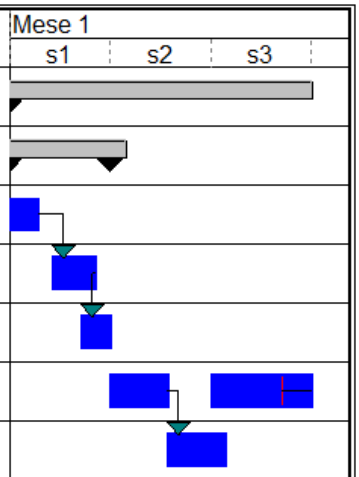
Provincia di Catanzaro

CRONOPROGRAMMA

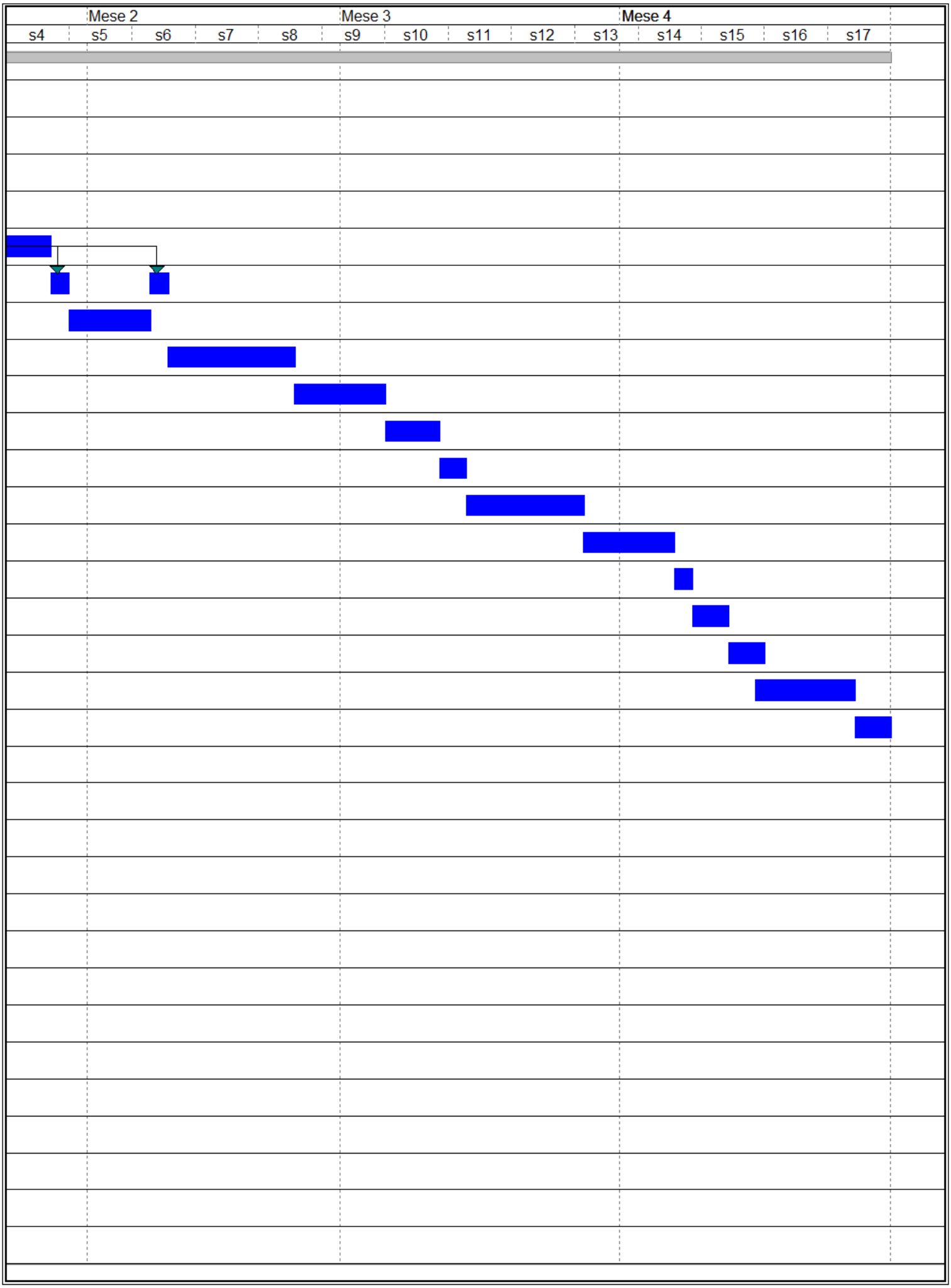
DI PROGETTO

OGGETTO: Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR) Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA
PROGETTO ESECUTIVO

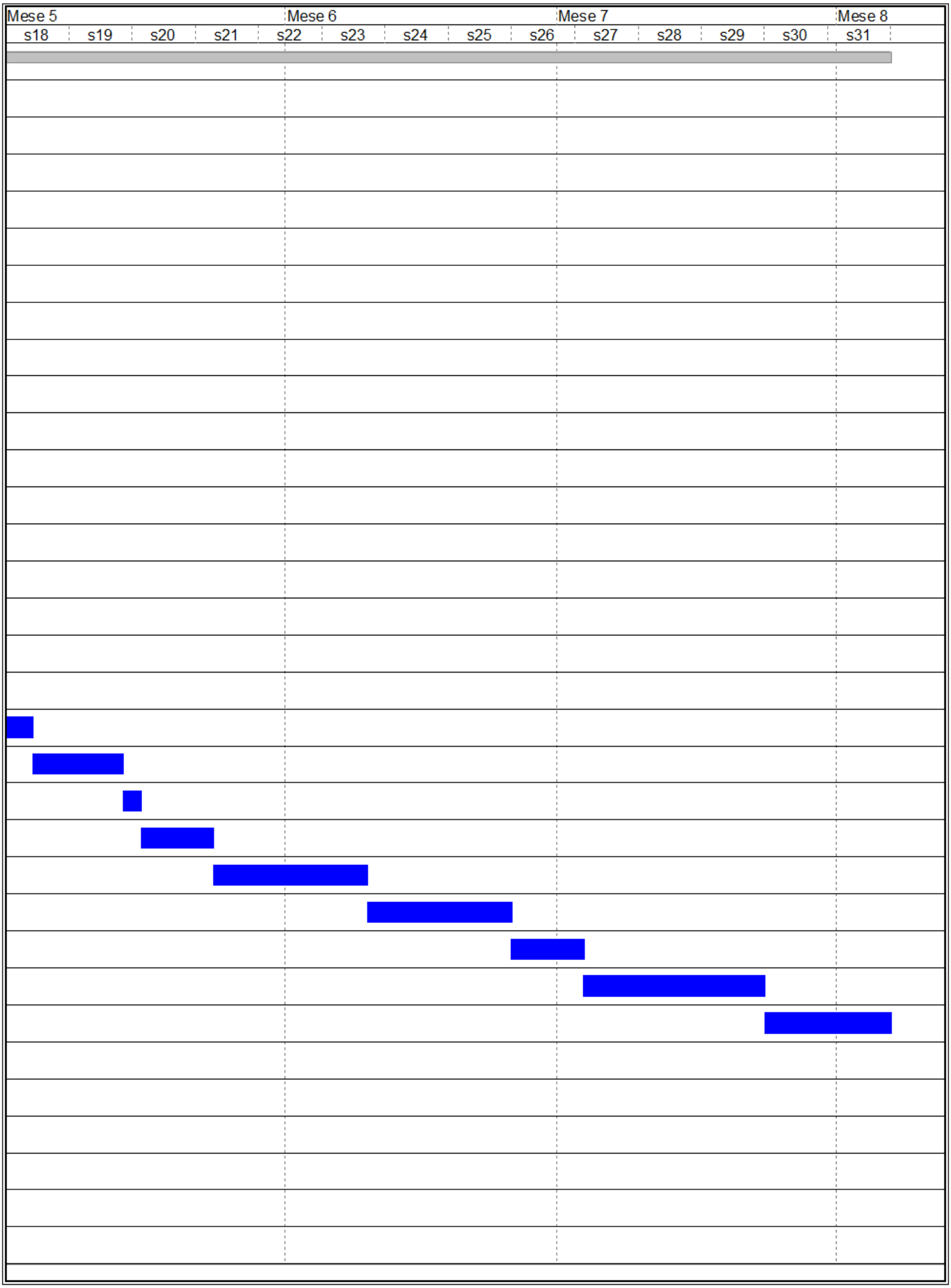
ID	Nome attività	Durata
1	Esecuzione Lavori	240 g
2	**Sicurezza**	6 g
3	Istallazione di baraccamenti di cantiere	2 g
4	Istallazione di recinzione di sicurezza	2 g
5	Realizzazione opere di protezione e passaggi di sicurezza	2 g
6	Demolizioni murature, rivestimenti e pavimentazioni	16 g
7	Scavi, riporti e trasporti a discarica	8 g
8	Spicconatura di intonaci e scarnitura pilastri e tarvi	9 g
9	Rirpristino solaio e pialstri	14 g
10	Predisposizione dei nuovi impianti	10 g
11	Tramezzature interne	6 g
12	Tamponature vani finestra	3 g
13	Realizzazione di isolamento a cappotto	13 g
14	Impermeabilizzazione e Tetto rovescio	10 g
15	Istallazione di soglie per nuovi infissi	2 g
16	ripristini e pitturazione esterna nuove pareti	4 g
17	Installazione di scossaline e pluviali	4 g
18	Impiantii idraulici, allacci alla rete esistente	9 g
19	Realizzazione Impianto Termico e di climitizzazione	6 g
20	Realizzazione impianto elettrico	10 g
21	Ripristini tracce e brecce nei muri	2 g
22	Nuovi intonaci e ripristini	8 g
23	Massetti e Pavimentazione	16 g
24	Rasatura delle pareti	16 g
25	Rivestimenti pareti in piastrelle smaltate	8 g
26	Realizzazione di controsoffittature	20 g
27	Realizzazione impianto di illuminazione	19 g
28	Installazione nuovi infissi esterni	8 g
29	Istallazione infissi interni - porte	6 g
30	Pitturazione interna	3 g
31	Pulizia area e smobilizzo Catiere	5 g



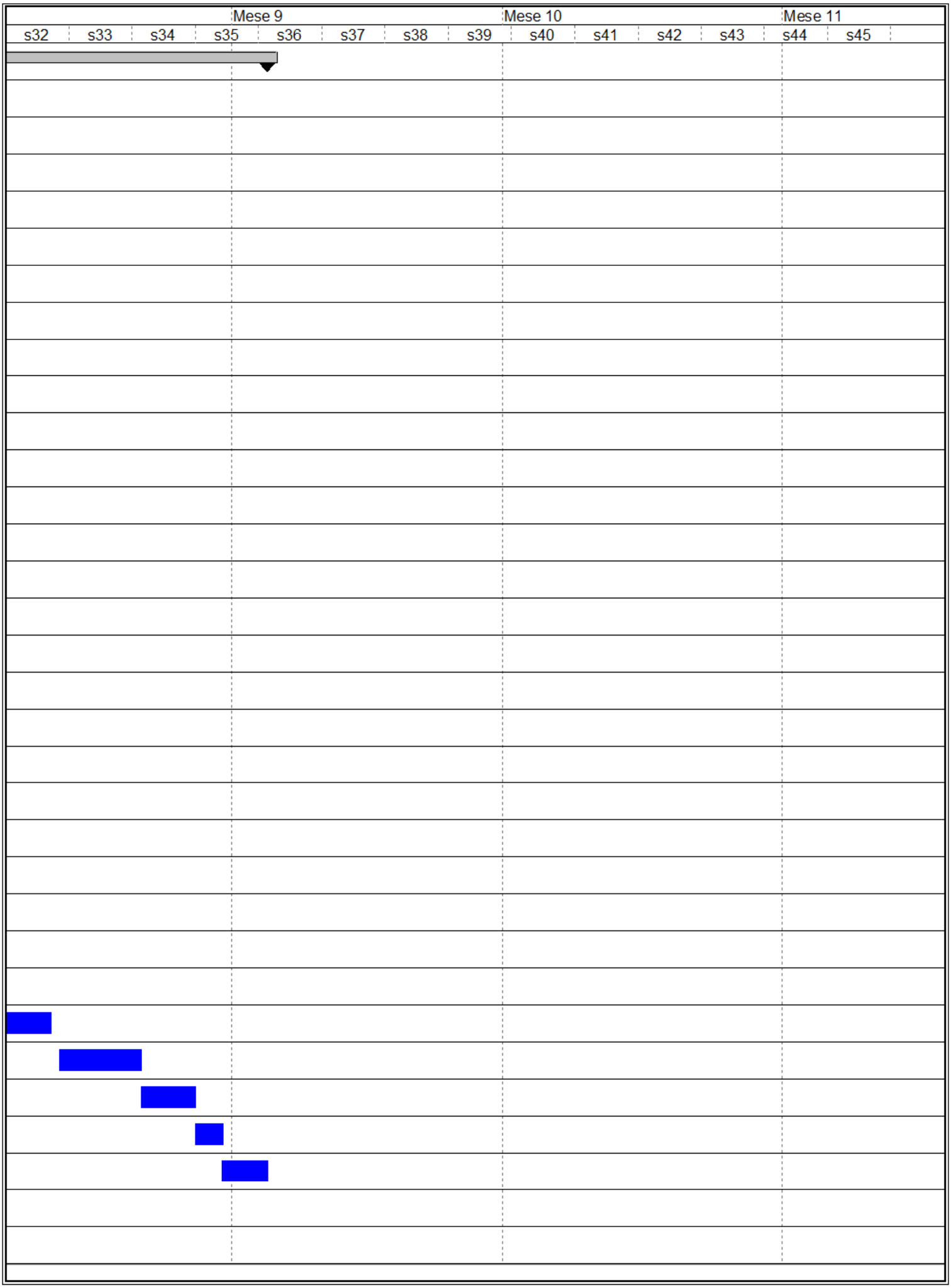
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale



COMMITTENTE: Amministrazione Comunale



COMMITTENTE: Amministrazione Comunale



COMMITTENTE: Amministrazione Comunale