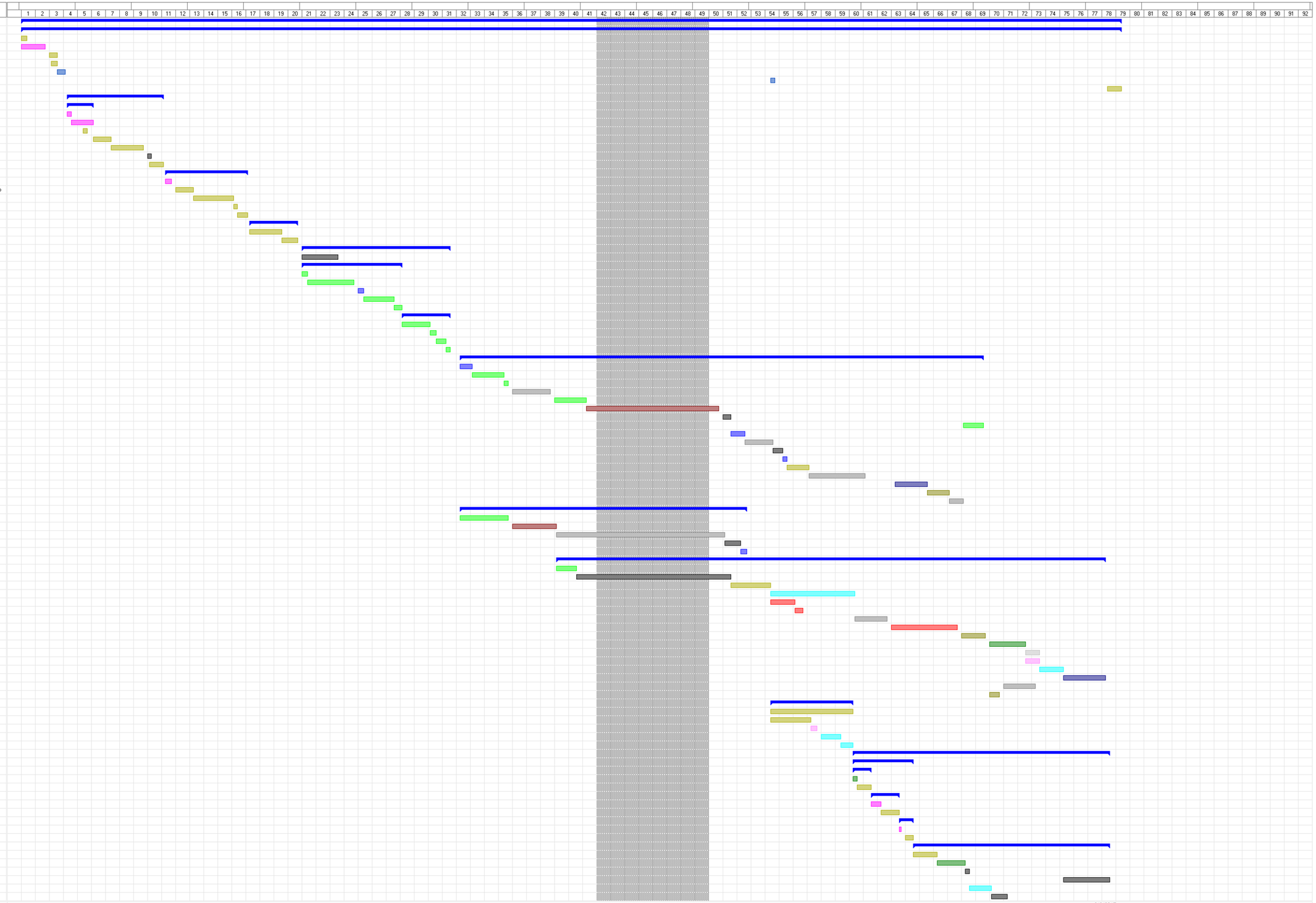

Lavorazione																			
- FASI E SOTTOFASI																			
1 - Allestimento e smobilizzo del cantiere.Lavori preliminari.																			
1 . 1 - Delimitazioni recinzione fissa e mobile. Segnaletica stradale.																			
1 . 2 - Scavo di splateamento generale																			
1 . 3 - Posa prefabbricati, allestimento residenza cantiere.																			
1 . 4 - Presa idrica e forza . Impianto di terra e prot.ne scariche atm.che																			
1 . 5 - Montaggio gru																			
1 . 6 - Smontaggio gru																			
1 . 7 - Smobilizzo del cantiere																			
2 - Costruzione piano interrato																			
2 . 1 - Scavi per PI. Pompaggio acqua di falda																			
2 . 1 . 1 - Realizzazione rampa accesso al fondo scavo																			
2 . 1 . 2 - Scavo per fondazioni PI- Magrone																			
2 . 1 . 3 - Attivazione sistema di evacuazione acqua di falda																			
2 . 2 - Platea interrato. Posa ferri e getto.																			
2 . 3 - Elevazioni.Ponteggi. Casserature.Posa gabbie. getti e disarmo.																			
2 . 4 - Montaggio scala e grigliato intercapedine.																			
2 . 5 - Guaine piano interrato.Reinterro.																			
3 - Fondazioni e piano base scuole e palestra																			
3 . 1 - Regolarizzazione del fondo impostaf(x tutto l'edificio) - Magrone																			
3 . 2 - Fondazioni palestra e giroscale. Posa ferri, casseri, getti , disarmo e vespaio+getto																			
3 . 3 - Fondazioni a T residue.Casserature.Posa gabbie. getti e disarmo.																			
3 . 4 - Posa travi RAP, getto e disarmo.																			
3 . 5 - Guaine perimetrali. Reinterro.																			
4 - Giroscale.CLS Pareti e canna ascensore PT-P1																			
4 . 1 - Elevazioni.Ponteggi. Casserature.Posa gabbie. getti e disarmo.																			
4 . 2 - Scale:Casserature.Posa ferri getti e disarmo.																			
5 - Carpenteria palestra e strutture legno																			
5 . 1 - Montaggio carpenteria Palestra.																			
5 . 2 - Strutture lignee PT scuole																			
5 . 2 . 1 - Posa soglia di base scuole																			
5 . 2 . 2 - PT.Posa componenti lignei verticali scuole.																			
5 . 2 . 3 - Ponteggio fisso perimetrale scuole																			
5 . 2 . 4 - PT . Travetti e Pannelli di chiusura PT (tetto e solai)																			
5 . 2 . 5 - Posa teli pareti e guaina traspirante su tetto scuola materna.																			
5 . 3 - Completamento strutture lignee P1 scuola primaria																			
5 . 3 . 1 - Posa componenti lignei verticali P1																			
5 . 3 . 2 - Posa telo protezione esterno pareti verticali																			
5 . 3 . 3 - Travetti e Pannelli di chiusura P1 (tetto)																			
5 . 3 . 4 - Posa teli pareti e guaina traspirante su tetto scuola primaria																			
6 - Completamento Palestra. Impianti. Finiture interni.																			
6 . 1 - Ponteggio fisso perimetrale palestra																			
6 . 2 - Pannelli di chiusura Palestra (tetto)																			
6 . 3 - Posa telo traspirante su tetto palestra																			
6 . 4 - Elevazioni. Pacchetto di rivestimento esterno																			
6 . 5 - Pacchetto superiore del tetto																			
6 . 6 - Posa lamiera, linea vita e pluviali																			
6 . 7 - Condotte esterne aria da e per UTA																			
6 . 8 - Costruzione struttura pensilina palestra																			
6 . 9 - Ponteggio fisso Smontaggio esterno e rimontaggio interno																			
6 . 10 - Pacchetto di rivestimento interno																			
6 . 11 - Condotte interne mandata e ripresa aria																			
6 . 12 - Ponteggio fisso interno. Smontaggio																			
6 . 13 - Pacchetto grezzo di pavimentazione																			
6 . 14 - Controsoffitto con cavidotti, armature e condotti antincendio.																			
6 . 15 - Pitture interne																			
6 . 16 - Serramenti esterni																			
6 . 17 - Pavimenti resilienti																			
7 - Completamento involucro scuole.																			
7 . 1 - Pacchetto superiore del tetto scuole																			
7 . 2 - Posa lamiera,gronde, linea vita, e scale.																			
7 . 3 - Cappotto e Rivestimenti esterni scuole.																			
7 . 4 - Condotte esterne da e per UTA del PI.																			
7 . 5 - Smontaggio ponteggi scuole																			
8 - Lavorazioni interni scuole																			
8 . 1 - Struttura tramezze residue																			
8 . 2 - Impianto condotte aria																			
8 . 3 - Pacchetto grezzo di pavimentazione P1*- PT-																			
8 . 4 - Distribuzione Impianto idrico sanitario-riscaldamento																			
8 . 5 - Tubazioni impianto antincendio.																			
8 . 6 - Cavidotti per impianto elettrico e dati																			
8 . 7 - Completamento tramezze,rivestimenti e controsoffitti																			
8 . 8 - Impianto elettrico																			
8 . 9 - Serramenti esterni																			
8 . 10 - Posa pavimenti e rivestimenti freddi																			
8 . 11 - Montaggio e allacciamenti UTA interne all'edificio																			
8 . 12 - Montaggio ascensore																			
8 . 13 - Impianto idrico sanitario riscaldamento-completamento																			
8 . 14 - Pitture interne																			
8 . 15 - Pavimenti resilienti																			
8 . 16 - Serramenti interni																			
9 - Allacciamenti servizi. Impianti esterni																			
9 . 1 - Scavi e reinterri																			
9 . 2 - Acque nere,bianche. Pozzetti e linee																			
9 . 3 - Collegamenti caldaia- piano interrato.																			
9 . 4 - Acqua potabile, metano, cavidotti esterni, imp. irrigazione.																			
9 . 5 - Cavidotti e pozzetti per illuminazione esterna e FO																			
10 - Finiture esterne																			
10 . 1 - CLS esterni . Muri , plinti.																			
10 . 1 . 1 - Piazzola impianti																			
10 . 1 . 1 . 1 - Scavi per fondazioni muretti- Magrone																			
10 . 1 . 1 . 2 - Casseratura verticale, posa ferri, getto e disarmo																			
10 . 1 . 2 - Perimetrali																			
10 . 1 . 2 . 1 - Scavi per fondazioni muretti- Magrone																			
10 . 1 . 2 . 2 - Casseratura, posa ferri, getto e disarmo																			
10 . 1 . 3 - Compartimentazioni interne																			
10 . 1 . 3 . 1 - Scavi per fondazioni muretti- Magrone																			
10 . 1 . 3 . 2 - Casseratura, posa ferri, getto e disarmo																			
10 . 2 - Pavimentazioni esterne																			
10 . 2 . 1 - Calcestruzzi marciapiedi . Posa cordonate. Riporti per aree a verde																			
10 . 2 . 2 - Pavimentazione porfido																			
10 . 2 . 3 - Asfaltatura																			
10 . 2 . 4 - Recinzioni.Carpenterie (antincendio, cancelli,ringhiere ecc)																			
10 . 3 - Montaggio e allacciamento caldaia e pompe di calore																			
10 . 4 - Montaggio e allacciamento UTA PT e P1 (+2) esterna																			

Data Inizio Lavori	2/3/2015
Data Fine Lavori	1/9/2016
Durata Lavori	353,0

Uomini/giorno	0,00	125,00	99,00	93,00	126,00	134,00	135,00	95,00	140,00	219,00	52,00	0,00	188,00	271,00	242,00	245,00	213,00	139,00	110,00
Uomini/giorno Progressivo	0,00	125,00	224,00	317,00	443,00	577,00	712,00	807,00	947,00	1.166,00	1.218,00	1.218,00	1.406,00	1.677,00	1.919,00	2.164,00	2.377,00	2.516,00	2.626,00