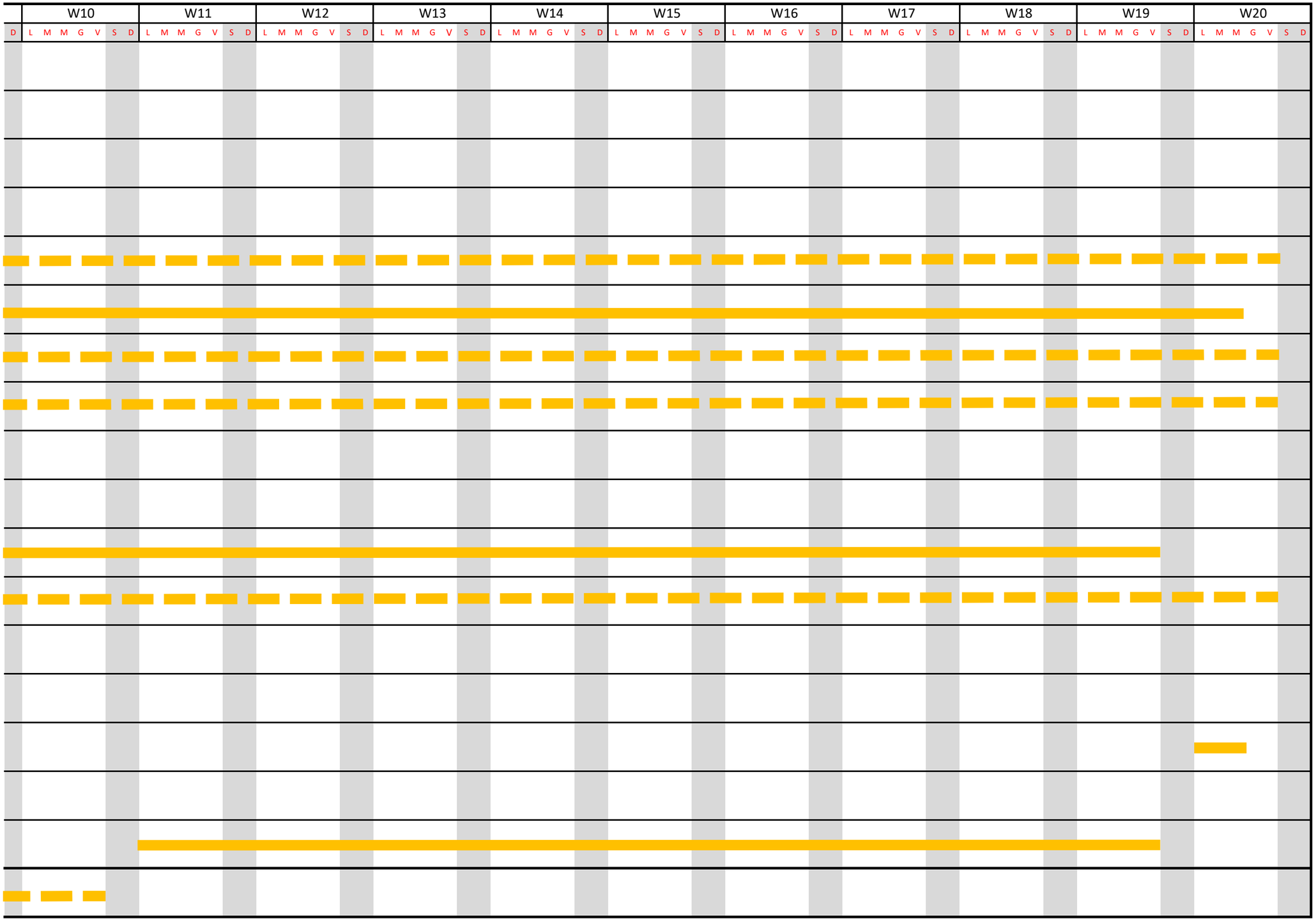
Programma Lavori

ID	Programma Lavori Descrizione Fasi	Settimane gg lav.	W1 L M M G V S D	W2 L M M G V S D	W3 L M M G V S D	W4 L M M G V S D	W5 L M M G V S D	W6 L M M G V S D	W7 L M M G V S D	W8 L M M G V S D	W9 L M M G V S
a.01	Delimitazione dell'area di cantiere	1									
a.02	Scavo in sezione aperta per posa di cunicoli aerati	1									
a.03	Realizzazione dei cunicoli areati e ispezionabili per la posa dei tubi	2									
a.04	Fornitura e posa dei tubi di connessione DN 10 in AISI 316 L elettropulito	30									
a.05	Fornitura e posa della strumentazione di misura e monitoraggio secondo l'Elenco Componenti	140									
a.06	Fornitura e installazione di un sistema di controllo automatico dell'impianto……comprensivo di morsettiere/..... inclusi tutti i cablaggi interni dal PLC …. e cablaggi elettrici……inclusi FAT	38									
a.07	Fornitura e installazione di n.2 Pompa a membrana KNF N 630.15 ST.9 E Ex 230/400V50HZ IP55 esecuzione ATEX (compressione biogas e biometano)	140									
a.08	Fornitura e installazione di n.1 Pompa a membrana KNF N 630.15 ST.9 E Ex 230/400V50HZ IP55 (compressione CO2)	140									
a.09	Scavo in sezione aperta per posa delle platee in cls per il posizionamento dei serbatoi di stoccaggio gas, e basi per i 3 compressori	2									
a.10	realizzazione delle platee in CLS per il posizionamento dei serbatoi di stoccaggio dei gas (biogas, biometano, CO2) e per i 3 compressori	26									
a.11	Fornitura e montaggio dei serbatoi di stoccaggio dei gas (biogas e biometano)	30									
a.12	Fornitura e installazione del sistema di controllo e miscelazione dei gas CH4, H2, GPL (Precision Fluid)	140									
a.13	Per il Locale reattori UB e MB, fornitura e installazione di n.1 Rivelatore catalitico di metano, n.1 Rivelatore di idrogeno solforato, n.1 Rivelatore di ossigeno	12									
a.14	Per il Locale reattori UB e MB, fornitura e installazione di n.1 IIG4N MODULO INDIRIZZABILE 4 INGRESSI 4÷20 MA; Interfaccia analogica 4-20mA per centrali analogiche indirizzabile	12									
a.15	Prova di pressione dei tratti di tubo componenti la rete, secondo procedura che l'appaltatore dovrà preparare e sottoporre alla DL	3									
a.16	Fornitura e installazione di tubo di convogliamento degli sfiati degli impianti di upgrading e di metanazione D 11/4", è inclusa la prova di tenuta del tubo.	10									
a.17	Installazione di sistema di evacuazione e combustione gas, tipo becco Bunsen, dotato di sistema di accensione piezoelettrico a 24V.	5									
a.18	Installazione di analizzatore gas Biogas ETG 6500 per la misura del biogas in un singolo punto a valle del sistema di trattamento biogas	70									

Item critico

tempo di esecuzione dei lavori 140 giorni naturali consecutivi

SERRA MASSIMO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI/458800927
Ingegnere
23.12.2022 11:39:10 UTC

Programma Lavori