



COMUNE DI NAPOLI

Comune di Napoli

Palazzo San Giacomo - Piazza Municipio Napoli

Proposta per l'affidamento in concessione mediante Project Financing del Servizio Energia con realizzazione di interventi di efficientamento energetico, presso degli impianti termici e produzione acqua calda sanitaria a servizio degli impianti sportivi di proprietà comunali e per l'esercizio degli impianti di trattamento fisico chimico dell'acqua delle vasche natatorie compresa la fornitura di tutti i reagenti ed additivi per il trattamento dell'acqua delle piscine stesse.



3

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

3.3

CRONOPROGRAMMA

Soggetto
proponente:

POLYGON Energy Services
Via Laurentina 456/458 – 00142 - Roma





per l'affidamento in concessione mediante Project Financing del Servizio Energia con realizzazione di interventi di efficientamento energetico, presso degli impianti termici e produzione acqua calda sanitaria a servizio degli impianti sportivi di proprietà comunali e per l'esercizio degli impianti di trattamento fisico chimico dell'acqua delle vasche natatorie compresa la fornitura di tutti i reagenti ed additivi per il trattamento dell'acqua delle piscine stesse.

Sommario

1. PREMESSA	2
2. CRONOPROGRAMMA.....	3

per l'affidamento in concessione mediante Project Financing del Servizio Energia con realizzazione di interventi di efficientamento energetico, presso degli impianti termici e produzione acqua calda sanitaria a servizio degli impianti sportivi di proprietà comunali e per l'esercizio degli impianti di trattamento fisico chimico dell'acqua delle vasche natatorie compresa la fornitura di tutti i reagenti ed additivi per il trattamento dell'acqua delle piscine stesse.

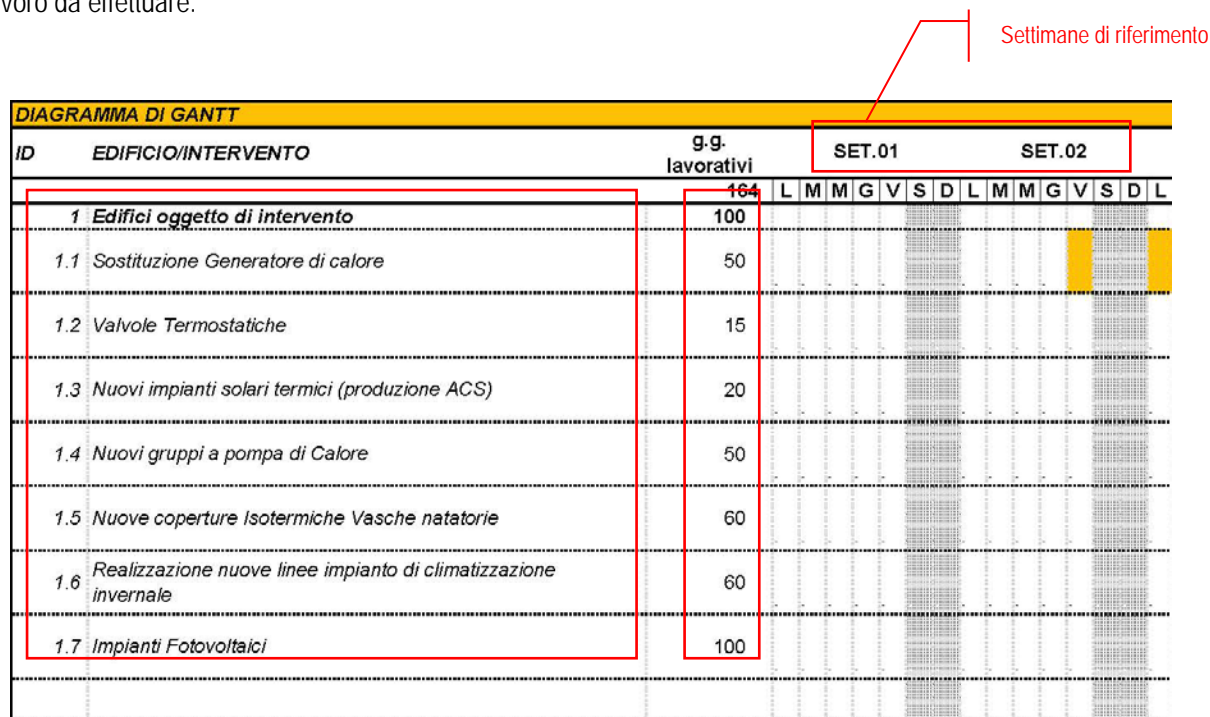
1. PREMESSA

Parte integrante del progetto, è il programma temporale (cronoprogramma) degli interventi proposti dalla proponente. Per una migliore comprensione della proposta di POLYGON, si allega alla relazione tecnica, il cronoprogramma generale dei lavori proposti, visti nella loro completezza ma suddivisi per ogni tipologia di intervento.

Il completamento di tutte le opere previste avverrà in 164 giorni lavorativi ovvero poco meno di 10 mesi dalla data di inizio lavori, come si evince dal diagramma di Gantt allegato.

In ogni caso la proponente si impegnerà a fornire all'amministrazione entro un mese dalla consegna degli impianti, in caso di aggiudicazione, un nuovo cronoprogramma dettagliato, assumendo come punto di partenza delle opere la data effettiva di inizio dei lavori e riprogrammando di conseguenza tutte le attività, che non supereranno il limite dei mesi già previsto in sede di proposta.

Quanto ora esposto è esaurientemente mostrato nell'immagine seguente, che fornisce una utile guida alla lettura del "Diagramma di Gantt". Come si evince da tale figura, per ogni tipologia di lavorazione sono riportati i giorni complessivi di lavoro da effettuare.





Proposta per l'affidamento in concessione mediante Project Financing del Servizio Energia con realizzazione di interventi di efficientamento energetico, presso degli impianti termici e produzione acqua calda sanitaria a servizio degli impianti sportivi di proprietà comunali e per l'esercizio degli impianti di trattamento fisico chimico dell'acqua delle vasche natatorie compresa la fornitura di tutti i reagenti ed additivi per il trattamento dell'acqua delle piscine stesse.

2. CRONOPROGRAMMA

DIAGRAMMA DI GANTT

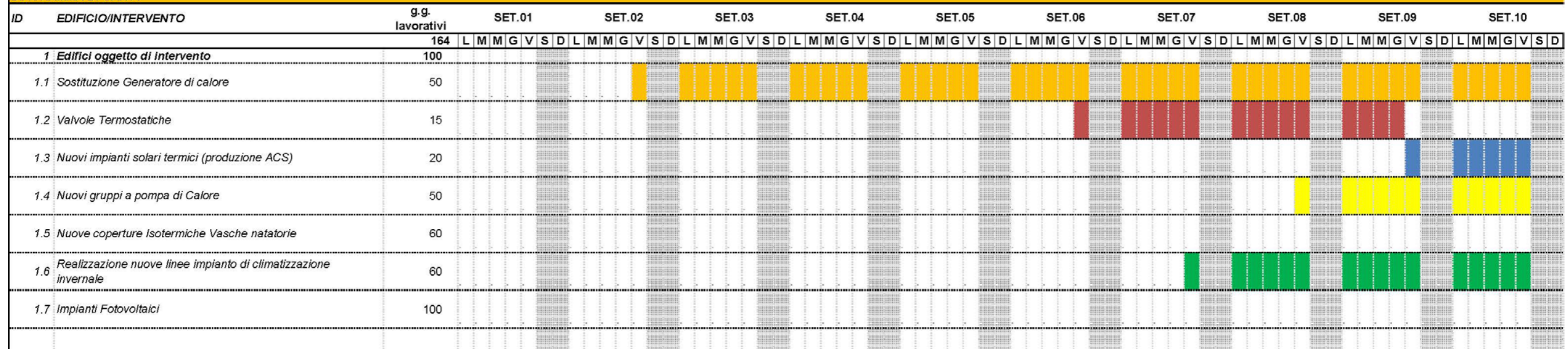
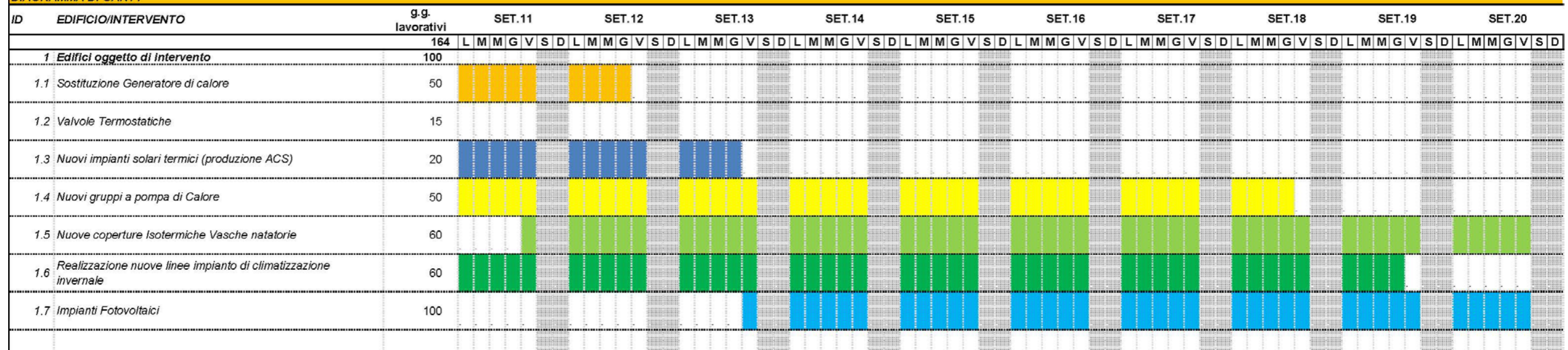


DIAGRAMMA DI GANTT





COMUNE DI NAPOLI

Proposta per l'affidamento in concessione mediante Project Financing del Servizio Energia con realizzazione di interventi di efficientamento energetico, presso degli impianti termici e produzione acqua calda sanitaria a servizio degli impianti sportivi di proprietà comunali e per l'esercizio degli impianti di trattamento fisico chimico dell'acqua delle vasche natatorie compresa la fornitura di tutti i reagenti ed additivi per il trattamento dell'acqua delle piscine stesse.

DIAGRAMMA DI GANTT

ID	EDIFICIO/INTERVENTO	g.g. lavorativi	SET.31	SET.32	SET.33	SET.34	SET.35	SET.36	SET.37	SET.38	SET.39	SET.40
		164	L M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L
1	Edifici oggetto di intervento	100										
1.1	Sostituzione Generatore di calore	50										
1.2	Valvole Termostatiche	15										
1.3	Nuovi impianti solari termici (produzione ACS)	20										
1.4	Nuovi gruppi a pompa di Calore	50										
1.5	Nuove coperture Isotermiche Vasche natatorie	60										
1.6	Realizzazione nuove linee impianto di climatizzazione invernale	60										
1.7	Impianti Fotovoltaici	100										

DIAGRAMMA DI GANTT

ID	EDIFICIO/INTERVENTO	g.g. lavorativi	SET.21	SET.22	SET.23	SET.24	SET.25	SET.26	SET.27	SET.28	SET.29	SET.30
		164	L M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L	M M G V S D L
1	Edifici oggetto di intervento	100										
1.1	Sostituzione Generatore di calore	50										
1.2	Valvole Termostatiche	15										
1.3	Nuovi impianti solari termici (produzione ACS)	20										
1.4	Nuovi gruppi a pompa di Calore	50										
1.5	Nuove coperture Isotermiche Vasche natatorie	60										
1.6	Realizzazione nuove linee impianto di climatizzazione invernale	60										
1.7	Impianti Fotovoltaici	100										