CAP ACQUA CHE GENERA FUTURO

COMUNE DI PADERNO DUGNANO (MI)

ATO Città Metropolitana Milano

PROGETTO ESECUTIVO

PARCO DELL'ACQUA

CRONOPROGRAMMA

R.U.P

Ing. Davide Chiuch - CAP Holding S.p.A.

PROGETTISTA

Ing. Marco Callerio - CAP Holding S.p.A.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE OPERE SPECIALISTICHE

Ing. Marco Cottino – J+S S.p.A.

J+S

G26-9315-PE-R-GEN-006-B-CRO

GIUGNO 2026

SOMMARIO

1 PREMESSA 3

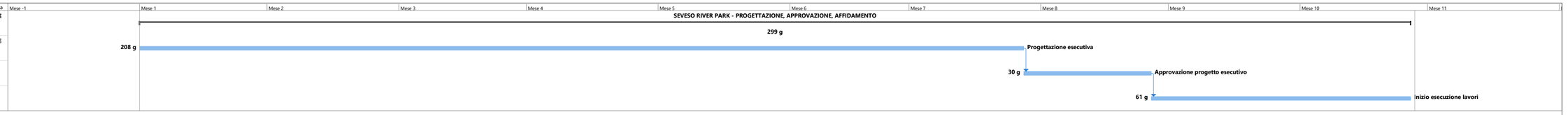
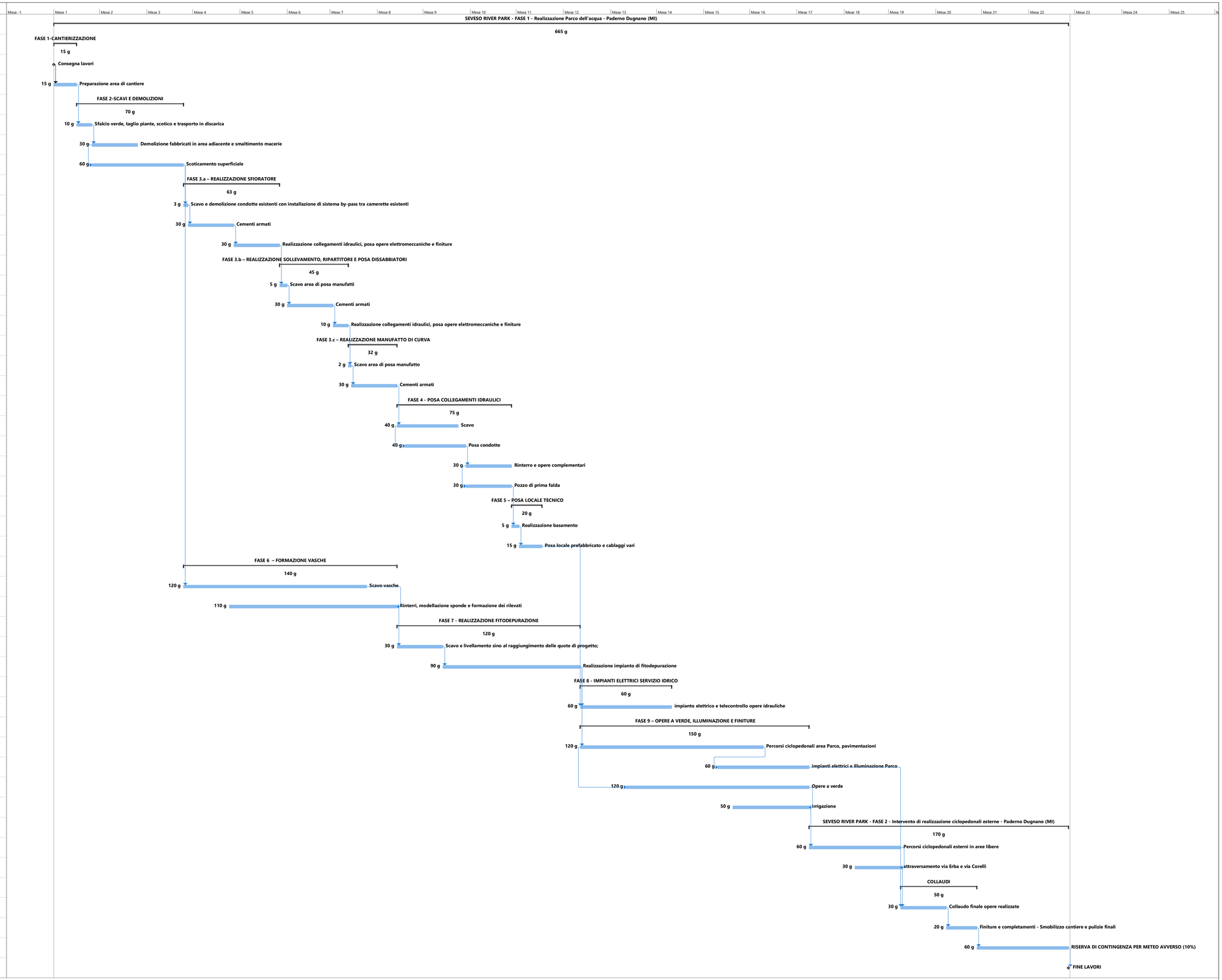
2 CRONOPROGRAMMA 4

1 PREMESSA

Il presente documento riporta il cronoprogramma relativo al Parco dell'Acqua di Paderno Dugnano (MI). Si riportano prima le tempistiche per la progettazione, l'approvazione del progetto esecutivo e l'inizio dei lavori. Successivamente viene riportato il cronoprogramma dettagliato delle fasi di esecuzione delle opere. Va segnalato che, per tenere conto di possibili rallentamenti dovuti ad avverse condizioni meteo, sono stati considerati ulteriori 60 gnc per l'ultimazione delle opere, corrispondenti al 10% sul totale previsto per le lavorazioni.

2 CRONOPROGRAMMA

ID	Nome attività	Durata
1	**SEVESO RIVER PARK - PROGETTAZIONE, APPROVAZIONE, AFFIDAMENTO**	**299 g**
2	Progettazione esecutiva	208 g
3	Approvazione progetto esecutivo	30 g
4	Inizio esecuzione lavori	61 g



ID	ID_Cronoprogramma	Nome attività	Durata	Importo lavori
1		**SEVESO RIVER PARK - FASE 1 - Realizzazione Parco dell'acqua - Paderno Dugnano (MI)**	**665 g**	
2		**FASE 1-CANTIERIZZAZIONE**	**15 g**	
3		Consegna lavori	0 g	
4		Preparazione area di cantiere	15 g	
5	**CR.ID.01**	**FASE 2-SCAVI E DEMOLIZIONI**	**70 g**	**151,938.35 €**
6	CR.ID.01.01	Sfalcio verde, taglio piante, scotico e trasporto in discarica	10 g	
7	CR.ID.01.02	Demolizione fabbricati in area adiacente e smaltimento macerie	30 g	
8	CR.ID.01.03	Scoticamento superficiale	60 g	
9	**CR.ID.02**	**FASE 3.a – REALIZZAZIONE SFIORATORE**	**63 g**	**470,703.83 €**
10	CR.ID.02.01	Scavo e demolizione condotte esistenti con installazione di sistema by-pass tra camerette esistenti	3 g	
11	CR.ID.02.02	Cementi armati	30 g	
12	CR.ID.02.03	Realizzazione collegamenti idraulici, posa opere elettromeccaniche e finiture	30 g	
13	**CR.ID.03**	**FASE 3.b – REALIZZAZIONE SOLLEVAMENTO, RIPARTITORE E POSA DISSABBIATORI**	**45 g**	**261,306.37 €**
14	CR.ID.03.01	Scavo area di posa manufatti	5 g	
15	CR.ID.03.02	Cementi armati	30 g	
16	CR.ID.03.03	Realizzazione collegamenti idraulici, posa opere elettromeccaniche e finiture	10 g	
17	**CR.ID.04**	**FASE 3.c – REALIZZAZIONE MANUFATTO DI CURVA**	**32 g**	**57,882.02 €**
18	CR.ID.04.01	Scavo area di posa manufatto	2 g	
19	CR.ID.04.02	Cementi armati	30 g	
20	**CR.ID.05**	**FASE 4 - POSA COLLEGAMENTI IDRAULICI**	**75 g**	**624,397.49 €**
21	CR.ID.05.01	Scavo	40 g	
22	CR.ID.05.02	Posa condotte	40 g	
23	CR.ID.05.03	Rinterro e opere complementari	30 g	
24	CR.ID.05.04	Pozzo di prima falda	30 g	
25	**CR.ID.06**	**FASE 5 – POSA LOCALE TECNICO**	**20 g**	**22,300.81 €**
26	CR.ID.06.01	Realizzazione basamento	5 g	
27	CR.ID.06.02	Posa locale prefabbricato e cablaggi vari	15 g	
28	**CR.ID.07**	**FASE 6 – FORMAZIONE VASCHE**	**140 g**	**1,694,641.69 €**
29	CR.ID.07.01	Scavo vasche	120 g	
30	CR.ID.07.02	Rinterri, modellazione sponde e formazione dei rilevati	110 g	
31	**CR.ID.08**	**FASE 7 - REALIZZAZIONE FITODEPURAZIONE**	**120 g**	**1,414,305.01 €**
32	CR.ID.08.01	Scavo e livellamento sino al raggiungimento delle quote di progetto;	30 g	
33	CR.ID.08.02	Realizzazione impianto di fitodepurazione	90 g	
34	**CR.ID.09**	**FASE 8 - IMPIANTI ELETTRICI SERVIZIO IDRICO**	**60 g**	**187,037.25 €**
35	CR.ID.09.01	impianto elettrico e telecontrollo opere idrauliche	60 g	
36	**CR.ID.10**	**FASE 9 – OPERE A VERDE, ILLUMINAZIONE E FINITURE**	**150 g**	**1,094,832.00 €**
37	CR.ID.10.01	Percorsi ciclopedonali area Parco, pavimentazioni	120 g	
38	CR.ID.10.02	impianti elettrici e illuminazione Parco	60 g	
39	CR.ID.10.03	Opere a verde	120 g	
40	CR.ID.10.04	Irrigazione	50 g	
41	**CR.ID.11**	**SEVESO RIVER PARK - FASE 2 - Intervento di realizzazione ciclopedonali esterne - Paderno Dugnano (MI)**	**170 g**	**107,622.88 €**
42	CR.ID.11.01	Percorsi ciclopedonali esterni in aree libere	60 g	
43	CR.ID.11.02	attraversamento via Erba e via Corelli	30 g	
44		**COLLAUDI**	**50 g**	
45		Collaudo finale opere realizzate	30 g	
46		Finiture e completamenti - Smobilizzo cantiere e pulizie finali	20 g	
47		**RISERVA DI CONTINGENZA PER METEO AVVERSO (10%)**	60 g	
48		**FINE LAVORI**	0 g