

APS HOLDING SPA
DELIBERA CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Padova, 27 luglio 2026

Nr. 4

Centro Resp. (cod. SAP): /

Importo di spesa: /

Oggetto: Procedure SIR2-SIR3: determinazioni. Realizzazione della nuova linea tranviaria SIR2 Lotto 1 ovest - approvazione della perizia di variante n. 4

Il RUP ing. Diego Galiazzo premesso che:

- *il progetto del SIR2 rientra nel Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) del Comune di Padova e della CO.ME.PA., che prevede lo sviluppo del Sistema Intermedio a Rete SIR1 con il SIR3. I tre assi si snodano attorno al piazzale antistante la stazione ferroviaria, punto centrale della città di Padova, creando un sistema completamente interconnesso. Infatti, la linea 1 si sviluppa da nord a sud, la linea 2 da est ad ovest e la linea 3 dalla stazione di Padova verso sud - est;*
- *al fine di realizzare la Linea tranviaria SIR2, cui è attribuito il Codice Unico di Progetto H94I19000130004, destinata a collegare il capolinea ovest di Rubano con quello est di Vigonza, della lunghezza di circa 18 Km, è stato sviluppato il Piano di Fattibilità Tecnica Economica approvato dal Comune di Padova con delibera G.C. n. 5 del 12/01/2021;*
- *con i Decreti MIMS n. 448 del 16/11/2021, n. 464 del 22/11/2021 e Decreto MIT n. 334 del 23/12/2024 è stato assegnato il finanziamento al Comune di Padova per la progettazione e la realizzazione della linea SIR2 e sistema SMART, che coinvolge i Comuni di Rubano, Padova e Vigonza, per un importo totale di euro 335.211.901,76, a valere in parte (euro 308.501.539,82) sul Fondo Next Generation EU nell'ambito del PNRR (M2C2I4.2) e in parte con risorse statali (26.710.361,94);*
- *con convenzione tra Comune di Padova e APS Holding S.p.A., approvata con deliberazione di Giunta Comunale n. 2022/0263 del 10/05/2022 e successivamente sottoscritta tra le parti, è stato individuato quale soggetto attuatore APS Holding S.p.A. con la funzione di stazione appaltante;*
- *la stazione appaltante individuata per la realizzazione dell'intervento APS Holding S.p.A. ha nominato quale RUP l'ing. Diego Galiazzo nella delibera del Consiglio di amministrazione n. 989 del 14/06/2023;*
- *il Progetto Definitivo relativo alla realizzazione della nuova linea tranviaria SIR2 e del sistema SMART è stato verificato e validato con verbale del RUP agli atti aziendali sub prot. 6556 del 04/09/2023, nonché oggetto di successiva approvazione con delibera del Consiglio di Amministrazione di APS Holding S.p.A. n. 1004 del 05/09/2023 (di seguito, anche il "Progetto Definitivo");*
- *a seguito del Protocollo di collaborazione in data 11/01/2022 per la realizzazione del Tram SIR2 Rubano-Padova-Vigonza tra i Comuni di Rubano, Padova, Vigonza e APS Holding S.p.A., con provvedimento n. 989 approvato nella seduta del 14/06/2023, APS Holding S.p.A., in qualità di Stazione Appaltante, ha deliberato di procedere all'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dei lavori di realizzazione della nuova linea tranviaria SIR2 del sistema SMART, con termine per l'ultimazione dei lavori fissato improrogabilmente al 30/06/2026 ai sensi della normativa eurounitaria che disciplina la linea di finanziamento PNRR di cui gode l'intervento;*
- *al fine di procedere con l'affidamento dell'intervento, APS Holding S.p.A. ha esperito una gara d'appalto con procedura ristretta suddivisa in due lotti, di cui il lotto 1 - Tratta Ovest trattasi al presente atto, da aggiudicare con il criterio dell'offerta*

economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 61 e 95 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

- all'esito della procedura di gara, con delibera n. 1019 del 16/11/2023, il Consiglio di Amministrazione di APS HOLDING S.p.A. ha deliberato di aggiudicare l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di progettazione esecutiva e realizzazione della nuova linea tranviaria SIR2 e del sistema SMART, per quanto rileva in questa sede: per il lotto 1 (CIG 98862442A3), a favore del costituendo RTI con ICM S.p.A. (nel seguito "Appaltatore"), in qualità di mandataria, Salcef S.p.A. e MER MEC STE s.r.l., in qualità di mandanti, Nexteco s.r.l., in qualità di ausiliaria, e del costituendo RTI di professionisti NET Engineering, in qualità di mandataria, ETS S.p.A. Engineering and Technical Services, Sintagma s.r.l., O2H engineering s.r.l., in qualità di mandanti;
- in data 19/01/2024 è stato sottoscritto il contratto d'appalto di importo complessivo pari a euro 112.541.000,03 (IVA esclusa) e durata pari a 860 giorni naturali e consecutivi, di cui 90 g.n.c. per la redazione della progettazione esecutiva e 770 g.n.c. per l'esecuzione dei lavori, articolati secondo quanto previsto all'art. 4.7 del CSA - Sezione A;
- in data 16/04/2024 con nota agli atti aziendali sub prot. 3279 sono stati consegnati i lavori propedeutici alla realizzazione dell'opera, quali accantieramento, bonifiche belliche, rilievi, indagini, verifiche/indagini archeologiche, taglio alberature;
- in data 22/10/2024, con determina del RUP agli atti aziendali sub prot. 9762, è stato approvato il progetto esecutivo del lotto 1 dell'intervento in epigrafe, comprensivo di migliorie e varianti;
- in data 05/11/2024 la Stazione Appaltante ha inviato all'Appaltatore l'Atto di Sottomissione n. 1, per un incremento economico pari a complessivi euro 3.451.876,32;
- in data 20/11/2024 con verbale agli atti aziendali sub prot. 10888 sono stati consegnati tutti i lavori oggetto del contratto di appalto;
- in data 17/07/2025, con delibera n. 1141, il Consiglio di Amministrazione di APS Holding S.p.A. ha approvato la perizia di variante n. 2 e corrispondente assestamento del quadro economico, per un importo complessivo di euro 1.616.325,69, di cui euro 1.473.612,27 per lavori, euro 39.348,61 per oneri della sicurezza rideterminati dal CSE (non assoggettabili a ribasso), euro 103.364,81 per oneri di progettazione esecutiva, al netto del ribasso di gara del 1,56%, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) e comma 2;
- in data 07/08/2025 la Stazione Appaltante ha inviato all'Appaltatore l'atto di sottomissione n. 2 relativo alle varianti di cui alla perizia n.2;
- in data 26/11/2025, con delibera n. 1174, il Consiglio di Amministrazione di APS Holding S.p.A. ha approvato la perizia di variante n. 3, in diminuzione, per un importo pari a complessivi euro 1.807.457,16 di cui euro 1.754.956,08 per lavori ed euro 52.501,08 quali costi della sicurezza, al netto del ribasso di gara dell'1,56%;
- in data 13/01/2026 la Stazione Appaltante ha inviato all'Appaltatore l'atto di sottomissione n. 3, restituito controfirmato il 22/01/2026, relativo alle varianti di cui alla perizia n.3;

Premesso altresì che

- nel corso dello sviluppo della fase esecutiva, è emersa la necessità di apportare alcune modifiche e varianti che si sono rese necessarie in sede di esecuzione dei lavori, in taluni casi, per circostanze non previste né prevedibili da parte della Stazione appaltante, e, in altri casi, per l'opportunità di migliorare la funzionalità di alcune opere;
- tali modifiche sono pertanto riconducibili alle seguenti fattispecie normative:

- art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 per circostanze non previste né prevedibili da parte della Stazione appaltante, quanto ad euro 1.131.475,71, pari al 1,01% dell'importo iniziale del contratto;
- art. 106 comma 2 del d.lgs. 50/2016 quanto ad euro 797.246,24, pari allo 0,71% dell'importo iniziale del contratto;
- tali importi sono comprensivi di:
 - oneri per la Sicurezza per le succitate varianti che valgono complessivamente euro 25.314,75;
 - oneri di progettazione esecutiva per le varianti di cui sopra pari a euro 137.779,29 al netto del ribasso di gara;
- l'importo totale delle variazioni, al netto del ribasso di gara del 1,56%, ammonta ad euro 1.928.721,95 complessivi, pari al 1,71% dell'importo iniziale del contratto;
- a seguito dell'approvazione della perizia di variante, l'importo di contratto ammonterà ad euro 117.730.466,85 con una variazione del 1,71% sull'importo iniziale del contratto;
- per effetto dell'approvazione della variante, l'appaltatore, sulla scorta delle valutazioni effettuate dalla Direzione lavori, ha diritto ad una proroga di 31 giorni naturali e consecutivi sul termine contrattuale finale, che viene pertanto fissato al 31/07/2026;

Considerato che

- con lettera agli atti aziendali sub prot. 10964 del 23/07/2026 il Direttore dei Lavori ing. Marco Gatti ha trasmesso la Relazione tecnica della Direzione Lavori relativa alle varianti di cui sopra;
- le motivazioni ed i presupposti normativi sottesi all'adozione delle varianti in esame sono compiutamente descritti nella Relazione di ammissibilità a firma del RUP, assunta agli atti aziendali sub prot. 11100 del 27/07/2026;
- le variazioni sono riconducibili alle fattispecie di cui all'art. 106, comma 1, lett. c), del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché ai sensi del successivo comma 2;
- le varianti proposte comportano un importo in aumento rispetto all'importo iniziale del contratto complessivamente pari ad euro 1.928.721,95, pertanto inferiore:
 - le soglie di cui all'art. 35 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.
 - Il 15% del valore iniziale del contratto;
- ai sensi dell'art. 106, comma 4 del D.lgs. n. 50/2016, le modifiche non alterano la natura complessiva del contratto e di conseguenza non comportano la necessità di una nuova procedura di gara;
- le modifiche relative ai lavori vengono riportate nel seguente quadro di sintesi:

SIR2 LOTTO 1 OVEST - PROPOSTA CONTRACTOR rev. del 18.06.2026								SICUREZZA prot. 0039532 del 07.07.2026
art. Relazione	Variante	OGGETTO VARIANTE PE	PRIMO IMPORTO CTR	ULTIMO IMPORTO CTR/DLL	ULTIMO IMPORTO DLL FINALE	SCONTO	SCONTATO IMPORTO DLL FINALE	
3.2.1	+22	PREDISPOSIZIONE ATTRAVERSAMENTI SOTTOSERVIZI	70.248,55 €	70.248,55 €	60.878,16 €	949,70 €	59.928,46 €	2.129,75 €
3.2.2	+25	FERMATA COMUNE RUBANO	19.847,47 €	19.847,47 €	16.500,00 €	257,10 €	16.242,60 €	132,80 €
3.2.3	+26	SCATOLARE SCOLO MESTRINA RUBANO	286.068,66 €	286.068,66 €	286.068,66 €	4.462,67 €	281.605,99 €	5.073,20 €
3.2.4	+27	MANUFATTO DI PRESA MESTRINA	205.701,80 €	166.083,34 €	166.083,34 €	2.590,90 €	163.492,44 €	2.179,50 €
3.2.5	+33	RAMPA CC. BRENTELLE	277.550,77 €	272.265,23 €	222.890,30 €	3.477,09 €	219.413,21 €	3.611,00 €
3.2.6	+37	LAVAGGIO SOTO SCOCCA TRAM	59.445,80 €	56.173,00 €	56.173,00 €	876,30 €	55.296,70 €	0,00 €
3.2.7	+38	PRESERIZIONE ENEL CABINE SSE	94.302,18 €	94.302,18 €	94.302,18 €	1.471,11 €	92.831,07 €	0,00 €
3.2.8	+39	SCAMBI AGGIUNTIVI FERMATA CHIESANUOVA	451.420,79 €	451.420,79 €	451.420,79 €	7.042,16 €	444.378,63 €	5.239,70 €
3.2.9	+46	SPARTITRAFFICO NEWJERSEY TRA SR11 E VIA D.PROVVIDENZA	192.309,30 €	192.309,30 €	192.309,30 €	3.000,03 €	189.309,27 €	0,00 €
3.2.10	+53	MANOMISSIONE PROVVISORIA ROTATORIA SR11	403.000,00 €	145.541,07 €	145.541,07 €	2.270,44 €	143.270,63 €	4.612,55 €
3.2.11	+55	RETE ANTI VOLATILI	65.795,00 €	65.795,00 €	65.795,00 €	1.026,40 €	64.768,60 €	1.557,50 €
3.2.12	+59	ADEGUAMENTO BANCHINA FERMATA CAPOLINEA RUBANO	35.646,40 €	35.646,40 €	35.646,40 €	556,08 €	35.090,32 €	778,75 €
TOTALE			2.161.336,72 €	1.855.700,99 €	1.793.608,20 €	27.980,29 €	1.765.627,91 €	25.314,75 €

TOT OG1	160.097,18 €	157.599,66 €	1.557,50 €
TOT OG3	1.577.338,02 €	1.552.731,55 €	23.757,25 €
TOT OG11	56.173,00 €	55.296,70 €	0,00 €

- le modifiche relative agli oneri di progettazione sono riportate nel seguente quadro di sintesi

Ipotesi SOA	Ipotesi ID prog.	Prog ICM	ULTIMO IMPORTO DLL	SCONTO	Prog SCONTATO DLL	ODS	Proposta Causali	O SICUREZZA
OG3	V.02	3.097,35 €	3.097,35 €	48,32 €	3.049,03 €	ODS n°5	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2	B 2.129,75 €
OG3	V.02	8.584,09 €	8.584,09 €	133,91 €	8.450,18 €	ODS n°7 - n°14 - n°27	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 1, lettera c).	A 132,80 €
OG3	S.03	16.901,07 €	16.901,07 €	263,66 €	16.637,41 €	ODS n°14 - n°17	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 1, lettera c).	A 5.073,20 €
OG3	S.04	37.435,17 €	37.435,17 €	583,99 €	36.851,18 €		Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma1, lettera c	A 2.179,50 €
OG3	S.03	16.306,14 €	16.306,14 €	254,38 €	16.051,76 €	ODS n°24	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma1, lettera c	A 3.611,00 €
OG11	IA.02	4.374,54 €	4.374,54 €	68,24 €	4.306,30 €		Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2	B - €
OG1	E.02	8.158,45 €	8.158,45 €	127,27 €	8.031,18 €	ODS n°18	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma1, lettera c	A - €
OG3	S.03	23.616,65 €	23.616,65 €	368,42 €	23.248,23 €	ODS n°11	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2	B 5.239,70 €
OG3	V.02	6.557,98 €	6.557,98 €	102,30 €	6.455,68 €		Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma1, lettera c	A - €
OG3	V.02	6.600,93 €	6.600,93 €	102,97 €	6.497,96 €	ODS n°31	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2	B 4.612,55 €
OG1	E.02	6.369,74 €	6.369,74 €	99,37 €	6.270,37 €		Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2	B 1.557,50 €
OG3	V.02	1.960,60 €	1.960,60 €	30,59 €	1.930,01 €		Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2	B 778,75 €
		139.962,71 €	139.962,71 €	2.183,42 €	137.779,29 €			25.314,75 €

Vista la Relazione Generale redatta dal Direttore dei Lavori che esplicita e classifica le variazioni oggetto della perizia di variante come segue:

VARIANTI ATTO 5, N.4	LAVORI	1.793.608,20 €	1.765.627,91 €
	ONERI SICUREZZA	25.314,75 €	25.314,75 €
	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	139.962,71 €	137.779,29 €
	TOTALE GENERALE	1.958.885,66 €	1.928.721,95 €
	INCREMENTO % SU TOTALE GENERALE INIZIALE	1,71%	1,71%
TOTALE	TOTALE LAVORI	115.015.641,73 €	113.289.273,27 €
	ONERI SICUREZZA	3.123.819,65 €	3.123.819,65 €
	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	1.338.250,62 €	1.317.373,93 €
	TOTALE GENERALE	119.477.712,00 €	117.730.466,85 €

Premesso altresì che

- il Quadro Economico del progetto è il seguente

LINEA TRANVIARIA SIR2 - QUADRO TECNICO ECONOMICO					
		Q.T.E. VIGENTE			TOTALE
		1	2	5	
		Lotto 1 - tratta Ovest	Lotto 2 - tratta Est	SIR 2 LOTTO 2 STRALCIO PONTE DI BRENTA	
A	A	PROGETTAZIONE E LAVORI			
	A.1	Progettazione esecutiva dell'opera e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva	1.198.287,92 €	1.108.580,82 €	2.306.868,74 €
	A.2	Esecuzione dei lavori delle opere civili e degli impianti	113.290.984,72 €	90.107.211,96 €	210.182.244,81 €
		Importo a base di gara SOGGETTO A RIBASSO (A.1+A.2)	114.489.272,64 €	91.215.792,78 €	212.489.113,55 €
	A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	3.098.504,90 €	2.564.502,27 €	5.845.159,40 €
	A.4	Importo complessivo (A.3+A.4)	117.587.777,54 €	93.780.295,06 €	219.334.272,95 €
	A.5	Economie di gara - Ribassi	1.786.032,65 €	91.215,79 €	1.894.208,57 €
	A.6	IMPORTO RIBASSATO	115.801.744,89 €	93.689.079,26 €	216.440.064,40 €
		di cui Progettazione	1.179.594,63 €	1.107.472,24 €	2.287.066,87 €
		di cui Lavori	111.523.645,35 €	90.017.104,75 €	208.307.838,12 €
B	B	MATERIALE ROTABILE			- €
	1	26 MEZZI TRANSLOHR	116.000.000,00 €		116.000.000,00 €
A + B	TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA, LAVORI E MATERIALE ROTABILE		115.801.744,89 €	93.689.079,26 €	332.440.064,40 €
C	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE APPALTANTE				
1	Espropri - asserimenti	4.942.133,00 €	406.011,00 €	- €	5.348.144,00 €
2	Imprevisti % di A	3.193.308,16 €	- €	- €	3.193.308,16 €
3	Monitoraggi ambientali	179.706,93 €	143.268,05 €	8.025,01 €	331.000,00 €
4	Progettazione definitiva		4.304.049,49 €		4.304.049,49 €
5					
6.a	Verifica della progettazione definitiva e supporto alla validazione	645.794,27 €			645.794,27 €
6.b	Verifica della progettazione esecutiva				
7	Collegio Consultivo Tecnico (CCT) - 50% a carico della Stazione Appaltante	197.414,31 €	170.679,55 €	10.878,15 €	378.972,01 €
8	Spese tecniche *** Servizio di Project Management (supervisione, coordinamento e monitoraggio di progettazione esecutiva e della realizzazione), Direzione dei Lavori (Project Construction Management) e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	3.006.368,40 €	2.429.582,92 €	134.252,90 €	5.570.204,22 €
9	Spese per commissioni di gara	150.000,00 €			150.000,00 €
10	Spese per collaudi	737.414,38 €	611.589,93 €	33.594,89 €	1.382.599,20 €
11	Spese per pubblicità	50.000,00 €	50.000,00 €		100.000,00 €
12	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 (1,0% di A.5)	1.142.778,82 €	911.059,43 €	51.032,13 €	2.104.870,38 €
13	Risoluzione interferenze sottoservizi a allacciamenti	9.202.037,79 €	7.336.155,65 €	410.927,76 €	16.949.121,20 €
14	Accantonamento di cui all'art. 106 c.1 lett a) D. Lgs. 50/2016 (1,0% di A.5)	1.142.778,82 €	912.137,53 €	50.363,55 €	2.105.279,90 €
15	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi (Ecotassa - Decreto n. 1 del 2 gennaio 2023 Regione Veneto) - non soggetto ad I.V.A.	135.730,31 €	108.208,50 €	6.061,20 €	250.000,00 €
16	C.N.P.A.I.A. (4%) sulle voci (C4-C5-C6-C7-C8-C9-C10)	350.304,75 €	139.209,64 €	7.750,38 €	497.264,77 €
17	Opere accessorie	162.876,37 €	129.850,20 €	7.273,44 €	300.000,01 €
	SUB TOTALE C:	29.542.695,81 €	15.984.228,75 €	720.159,40 €	43.610.607,62 €
A + B + C	TOTALE AL NETTO DI I.V.A.		145.344.440,70 €	109.673.308,01 €	376.050.672,02 €
D	I.V.A. A DISPOSIZIONE				
1	I.V.A. 10 % (A + B + C1 + C13)				35.473.732,96 €
2	I.V.A. 22 % (C2 + C11 + C16 + C17)				3.707.702,27 €
3	RESIDUO I.V.A. A DISPOSIZIONE				155.386,51 €
	SUB TOTALE D:				39.336.821,74 €
A + B + C + D	TOTALE GENERALE		415.387.493,75 €		

Dato atto che

- l'importo complessivo della perizia di variante, pari ad euro 1.928.721,95, trova copertura nell'ambito delle somme a disposizione del Quadro economico dell'intervento, garantite dal finanziamento PNRR di cui ai Decreti MIMS n. 448 del 16/11/2021, n. 464 del 22/11/2021 e Decreto MIT n. 334 del 23/12/2024;

- a seguito dell'approvazione della variante, il quadro economico viene assestato come di seguito

LINEA TRANVIARIA SIR2 - QUADRO TECNICO ECONOMICO								
			QTE - VARIANTE N. 4 LOTTO 1			TOTALE		
			1	2	5			
			Lotto 1 - tratta Ovest	Lotto 2 - tratta Est	SIR 2 LOTTO 2 STRALCIO PONTE DI BRENTA			
A	A	PROGETTAZIONE E LAVORI	VARIANTE N. 4 LOTTO 1					
	A.1	Progettazione esecutiva dell'opera e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva	139.962,71 €	1.338.250,63 €	1.108.580,82 €	2.446.831,45 €		
	A.2	Esecuzione dei lavori delle opere civili e degli impianti	1.793.608,20 €	115.084.592,92 €	90.107.211,96 €	211.975.853,01 €		
		Importo a base di gara SOGGETTO A RIBASSO (A.1+A.2)	1.933.570,91 €	116.422.843,55 €	91.215.792,78 €	214.422.684,46 €		
	A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	25.314,75 €	3.123.819,65 €	2.564.502,27 €	5.870.474,15 €		
	A.4	Importo complessivo (A.3+A.4)	1.958.885,66 €	119.546.663,20 €	93.780.295,06 €	220.293.158,61 €		
	A.5	Economie di gara - Ribassi	30.163,71 €	1.816.196,36 €	91.215,79 €	1.924.372,27 €		
		IMPORTO RIBASSATO	1.928.721,95 €	117.730.466,85 €	93.689.079,26 €	218.368.786,35 €		
	A.6	di cui Progettazione		1.317.373,93	1.107.472,24	2.424.846,17 €		
		di cui Lavori	113.289.273,27	90.017.104,75	210.073.466,03 €			
B	B	MATERIALE ROTABILE						
	1	26 MEZZI TRANSLOHR		116.000.000,00 €		116.000.000,00 €		
A + B			TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA, LAVORI E MATERIALE ROTABILE	1.928.721,95 €	117.730.466,85 €	93.689.079,26 €	6.949.240,24 €	334.368.786,35 €
C			SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE APPALTANTE					
	1	Espropri - asserimenti		4.942.133,00 €	406.011,00 €	- €	- €	5.348.144,00 €
	2	Imprevisti % di A	1.928.721,95 €	1.264.586,21 €	- €	- €	- €	1.264.586,21 €
	3	Monitoraggi ambientali		179.706,93 €	143.268,05 €		8.025,01 €	331.000,00 €
	4							
	5	Progettazione definitiva			4.304.049,49 €			4.304.049,49 €
	6.a	Verifica della progettazione definitiva e supporto alla validazione			645.794,27 €			645.794,27 €
	6.b	Verifica della progettazione esecutiva						
	7	Collegio Consultivo Tecnico (CCT) - 50% a carico della Stazione Appaltante		197.414,31 €	170.679,55 €		10.878,15 €	378.972,01 €
	8	Spese tecniche Servizio di Project Management (supervisione, coordinamento e monitoraggio di progettazione esecutiva e della realizzazione), Direzione dei Lavori (Project Construction Management) e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione		3.006.368,40 €	2.429.582,92 €		134.252,90 €	5.570.204,22 €
	9	Spese per commissioni di gara			150.000,00 €			150.000,00 €
	10	Spese per collaudi		737.414,38 €	611.589,93 €		33.594,89 €	1.382.599,20 €
	11	Spese per pubblicità		50.000,00 €	50.000,00 €			100.000,00 €
	12	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 (1,0% di A.5)		1.142.778,82 €	911.059,43 €		51.032,13 €	2.104.870,38 €
	13	Risoluzione interferenze sottoservizi a allacciamenti		9.202.037,79 €	7.336.155,65 €		410.927,76 €	16.949.121,20 €
	14	Accantonamento di cui all'art. 106 c.1 lett a) D. Lgs. 50/2016 (1,0% di A.5)		1.142.778,82 €	912.137,53 €		50.363,55 €	2.105.279,90 €
	15	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi (Ecotassa - Decreto n. 1 del 2 gennaio 2023 Regione Veneto) - non soggetto ad I.V.A.		135.730,31 €	108.208,50 €		6.061,20 €	250.000,00 €
	16	C.N.P.A.I.A. (4%) sulle voci (C4-C5-C6-C7-C8-C9-C10)		350.304,75 €	139.209,64 €		7.750,38 €	497.264,77 €
	17	Opere accessorie		162.876,37 €	129.850,20 €		7.273,44 €	300.000,01 €
		SUB TOTALE C:		27.613.973,86 €	13.347.752,41 €		720.159,40 €	41.681.885,67 €
A + B + C			TOTALE AL NETTO DI I.V.A.	145.344.440,71 €	107.036.831,67 €		7.669.399,64 €	376.050.672,02 €
D			I.V.A. A DISPOSIZIONE					
	1	I.V.A. 10 % (A + B + C1 + C13)						35.666.605,16 €
	2	I.V.A. 22 % (C2 + C11 + C16 + C17)						3.283.383,44 €
	3	RESIDUO I.V.A. A DISPOSIZIONE						386.833,14 €
		SUB TOTALE D:						39.336.821,73 €
A + B + C + D			TOTALE GENERALE					415.387.493,75 €

Ritenuto pertanto

- di approvare la perizia di variante n. 4 ed i relativi elaborati;
- di assestare il quadro economico dell'opera come sopra rappresentato;
- di dare mandato al RUP di perfezionare l'atto di sottomissione il cui schema è allegato alla presente determinazione.

Visti

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici), e s.m.i.;
- Il Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.", convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, e s.m.i.;
- Il Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.", convertito con modificazioni nella Legge 29 luglio 2021, n. 108, e s.m.i. e il D.P.C.M. 7 Dicembre 2021 recante "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";

Il Consiglio di Amministrazione, su proposta del RUP ing. Diego Galiazzo, delibera (DELIBERA N. 1218) di:

1. approvare la perizia di variante n. 4 composta dagli elaborati indicati in premessa;
2. approvare lo schema di atto di sottomissione allegato alla presente;
3. dare atto che l'importo di perizia di variante, al netto del ribasso di gara del 1,56%, è pari ad a euro 1.928.721,95, di cui euro 137.779,29 per oneri di progettazione esecutiva, euro 1.765.627,91 per lavori, oltre a euro 25.314,75 per costi della sicurezza come riportato in premessa, pari al 1,71% dell'importo iniziale del contratto;
4. dare atto che le variazioni oggetto della perizia di variante sono riconducibili, quanto ad euro 1.131.475,71, pari al 1,01% dell'importo iniziale del contratto all'art. 106 comma 1 lett. c) e quanto ad euro 797.246,24, pari allo 0,71% dell'importo iniziale del contratto, all'art. 106 comma 2 del d.lgs. 50/2016;
5. dare atto che l'importo complessivo delle varianti, pari ad euro 1.928.721,95, trova copertura nell'ambito delle somme a disposizione del Quadro economico, garantite dal finanziamento PNRR di cui ai Decreti MIMS n. 448 del 16/11/2021, n. 464 del 22/11/2021 e Decreto MIT n. 334 del 23/12/2024;
6. dare atto che, a seguito dell'approvazione della perizia di variante, l'importo di contratto ammonterà ad euro 117.730.466,85, di cui euro 1.317.373,93 per oneri di progettazione esecutiva, euro 113.289.273,27 per lavori, oltre a euro 3.123.819,65 per costi della sicurezza;
7. dare atto che, per effetto dell'approvazione della variante e sulla scorta delle valutazioni effettuate dalla Direzione lavori, è riconosciuta all'appaltatore una proroga di 31 giorni naturali e consecutivi sul termine contrattuale finale, che viene pertanto fissato al 31/07/2026;
8. approvare il quadro economico di variante assestato come indicato nelle premesse;
9. confermare l'ing. Diego Galiazzo quale RUP;
10. di dare mandato all'ing. Diego Galiazzo, in qualità di RUP e Direttore Tecnico, alla sottoscrizione di tutti gli atti necessari e conseguenti;
11. di approvare tutto quanto sopra espresso in quanto ritenuto completo ed esaustivo;
12. di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato, ai sensi degli artt. 23, comma 1, lett. b) e 37, comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 33/2013, e s.m.i., in combinato disposto con l'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, e s.m.i., nella sezione "Società Trasparente" del sito internet di APS Holding S.p.A.

Compilazione a cura della Segreteria di Presidenza

- DELIBERA n. 1218: approvata nella seduta del 27 luglio 2026.

Visto la SEGRETARIA
del Consiglio di Amministrazione

