

APS HOLDING SPA
DELIBERA CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Padova, 17 luglio 2025

Nr. 2

Centro Resp. (cod. SAP): /

Importo di spesa: /

Oggetto: Procedure SIR2-SIR3: determinazioni.

Il Presidente cede la parola all'ing. Diego Galiazzo, il quale, 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 H94119000130004, 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 (euro 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 delibera del Consiglio di Amministrazione n. 989 del 14/06/2023, APS Holding S.p.A., in qualità di Stazione Appaltante, ha disposto 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 disposto di aggiudicare l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di progettazione esecutiva e realizzazione della nuova linea tranviaria SIR2 e del sistema SMART e, 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;

Visto che

- con comunicazione agli atti aziendali sub prot. 302 del 12/01/2024 APS Holding ha disposto ai sensi dell'art 8, co. 1, lett. a), della del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. n. 120/2020, e s.m.i., la consegna della progettazione esecutiva, da eseguirsi in 90 giorni naturali consecutivi dalla data del 15/01/2024;
- in data 16/04/2024 con verbale agli atti aziendali sub prot. 3213, si è proceduto alla consegna parziale dei lavori per l'esecuzione di bonifica ordigni bellici, rilievi, indagini e verifiche/indagini archeologiche nonché installazione del cantiere;
- in data 19/11/2024 con verbale agli atti aziendali sub prot. 10888 si è proceduto alla consegna parziale dei lavori n. 2;

Dato atto che

- in data 16/05/2024 con determina agli atti aziendali sub prot. 4161 è stato approvato parzialmente in linea tecnica il progetto esecutivo, nelle more del completamento della verifica ed approvazione complessiva del progetto;
- in data 22/05/2024 è stato consegnato, da parte dell'appaltatore RTI ICM S.p.A., il progetto integrato alla luce delle osservazioni pervenute a seguito della prima verifica del progetto da parte del Verificatore;
- in data 10/10/2024 l'ing. Marco Gatti ha trasmesso, in qualità di Direttore Lavori incaricato, la Relazione Tecnica della Direzione Lavori relativa alle varianti in sede di progettazione esecutiva, agli atti aziendali sub prot. 9389;
- in data 11/10/2024, con la relazione agli atti aziendali sub prot. 9428, il RUP ha espresso giudizio di ammissibilità sulla variante proposta dalla Direzione Lavori di cui al prot. 9389 del 10/10/2024;
- in data 17/10/2024 è stato trasmesso ad APS Holding S.p.A. il Progetto Esecutivo conclusivo da parte dell'appaltatore RTI ICM S.p.A., agli atti aziendali sub prot. 9677, che recepisce la suddetta variante;
- in data 22/10/2024 il RUP ha approvato, con agli atti aziendali sub prot. 9762, il Progetto Esecutivo;
- In data 08/11/2024 è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione n. 1, agli atti aziendali sub prot. 10188 di APS Holding S.p.A.;

Premesso altresì che

- con lettera agli atti aziendali sub prot. 8640 del 15/07/2025 il Direttore dei Lavori Ing. Marco Gatti ha trasmesso la Relazione tecnica della Direzione Lavori ("Varianti in corso d'opera n°2 - Relazione del Direttore dei Lavori del 15/07/2025 rev.02") relativa alle Varianti avanzate in sede di esecuzione dei lavori che prevede:

- l'importo complessivo dei lavori delle presenti varianti, così come rivisto dalla DLL, al netto dello sconto contrattuale dell'1,56% ed al netto degli oneri esterni della sicurezza, ammonta a euro 1.473.612,27, cui corrisponde:
 - Un aumento pari a 1,36% rispetto l'importo dei lavori del Contratto originario pari a euro 108.559.443,04;
 - Un aumento pari a 1,32% rispetto l'importo dei lavori del contratto a seguito dell'Atto di Sottomissione N.1 pari a euro 111.804.989,17;
- a tali importi occorre aggiungere:
 - gli Oneri per la Sicurezza per le succitate varianti che valgono complessivamente euro 39.348,61;
 - gli oneri di progettazione esecutiva per le varianti di cui sopra pari a euro 103.364,81 al netto dello sconto di gara;
- l'importo di contratto, già modificato dall'Atto Integrativo n.1, ammonta, alla luce degli aggiornamenti di cui sopra, a euro 117.609.202,05 con un incremento generale del 1,39%.

Dato atto che

- i presupposti l'adozione delle varianti in esame si identificano nelle fattispecie di cui all'art.106, comma 1, lett. c), e lett. e) 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 al valore contrattuale complessivamente pari al 1,39%, 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;
- ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016, le modifiche rientrano nel limite del quinto contrattuale;
- le modifiche vengono riportate nel seguente quadro di sintesi:

SIR2 LOTTO 1 OVEST - PROPOSTA CONTRACTOR rev. del 07 07 2025									
art. Relazione	Variante	OGGETTO VARIANTE PE	Ipotesi SOA	Ipotesi ID prog.	Prog ICM	ULTIMO IMPORTO CTR/DLL	SCONTO	Prog SCONTATO CTR/DLL	Proposta Causali
3.2.1	+14	SPOSTAMENTO SSE 6	OG3	IB.09	1.513,94 €	1.376,31 €	21,47 €	1.354,84 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
3.2.2	+15	FERMATA ROMAGNOLI	OG3	S.03	41.282,51 €	37.529,55 €	585,46 €	36.944,09 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
3.2.3	+16	ROMAGNOLI SCAVO A STRATI E RIEMPIMENTO	OG3	V.02	18.517,53 €	16.834,12 €	262,61 €	16.571,51 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 1, lettera c.
3.2.4	+17	IDRAULICA ROMAGNOLI/VIA PELOSA	OG3	V.02	6.365,81 €	5.787,10 €	90,28 €	5.696,82 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 1, lettera c.
3.2.5	+18	ALLACCI SOTTO STAZIONI ELETTRICHE	OS27	IA.04	18.335,38 €	16.668,53 €	260,03 €	16.408,50 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 1, lettera c.
3.2.6	+19	INTERRAMENTO LINEA ENEL VIA VICENZA	OG3	IA.03	2.324,98 €	2.113,62 €	32,97 €	2.080,65 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
3.2.7	+20	PORTE E GRIGLIATI CAVEDIO IMPIANTI RIMESSA	OG1	E.02	721,48 €	655,89 €	10,23 €	645,66 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
3.2.8	+21	LINEA ACCUMULO ANTINCENDIO DEPOSITO RUBANO	OG1	IA.02	1.421,46 €	1.292,24 €	20,16 €	1.272,08 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
3.2.9	-	TRAPIANTI BOSCO DI PADOVA	OG3	E.02	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
3.2.10	+28	VARIANTE QMT A VUOTO	OS27	IB.09	24.487,14 €	22.261,04 €	347,27 €	21.913,77 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 1, lettera c.
3.2.11	-29	STALCIO VASCA DUALE DEPOSITO	OG3	E.02	484,45 €	484,45 €	7,56 €	476,89 €	Dlgs.50/16 e s.m.i. art. 106, comma 2
TOTALE					115.454,69 €	105.002,85 €	1.638,04 €	103.364,81 €	

Dato atto che

- su richiesta del RUP, il Direttore dei lavori ha redatto la perizia di variante n. 2; Vista la Relazione Generale redatta dal Direttore dei Lavori che esplicita e classifica le opere oggetto della perizia di variante come segue:

Resumo di incidenza dei lavori in variante rispetto alla categoria contabile di progetto

	CONTRATTO N.1
DS1	57.910.552,10 €
DS2	12.340.952,15 €
DS7	11.730.308,12 €

VARIANTI	
	1.025.826,75 €
	17.322,59 €
	430.470,82 €

Resumo importi dei lavori delle varianti:

TOTALE LAVORI DEL CONTRATTO ORIGINARIO	108.559.443,04 €
TOTALE LAVORI DELLE PRESENTI VARIANTI	1.473.612,27 €
INCREMENTO %	1,36%
TOTALE LAVORI ATTO SOTTOMISSIONE N. 1	111.804.989,17 €
TOTALE LAVORI DELLE PRESENTI VARIANTI	1.473.612,27 €
INCREMENTO %	1,32%

Ritenuto pertanto

- di approvare la perizia di variante e relativi elaborati, allegati alla presente delibera;
- di assestare il quadro economico dell'opera come da quadro allegato parte integrante del presente atto;
- 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, delibera (**DELIBERA N. 1141**) di:

1. approvare la perizia di variante composta dagli elaborati indicati in premessa;
2. dare mandato al RUP di sottoscrivere e inviare il corrispondente atto di sottomissione;
3. dare atto che l'importo di perizia di variante è pari ad a euro 103.364,81 per oneri di progettazione esecutiva, euro 1.473.612,27 per lavori, oneri fiscali esclusi, oltre a euro 39.348,61 per costi della sicurezza come riportato in premessa;
4. disporre altresì che la presente variante in corso d'opera, unitamente all'atto di validazione ed alla relazione del RUP, sia trasmesso dal RUP ad ANAC entro 30 giorni dalla data del presente provvedimento ai sensi dell'art. 106 comma 14 del d.lgs. n. 50/2016;
5. approvare il quadro economico di variante assestato come indicato nelle premesse;
6. confermare l'ing. Diego Galiazzo quale RUP;
7. dare mandato all'ing. Diego Galiazzo, in qualità di RUP e Direttore Tecnico, alla sottoscrizione di tutti gli atti necessari e conseguenti;
8. approvare tutto quanto sopra espresso in quanto ritenuto completo ed esaustivo;
9. 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. 1141: approvata nella seduta del 17 luglio 2025.

Visto la **SECRETARIA**
del Consiglio di Amministrazione

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. M. G. M.', is written over the printed text of the Secretary's name.