

	<b>Comune di VANZAGO</b> Città Metropolitana di Milano  <b>Codice Ente 11119</b>	<b>Numero</b>  <b>115</b>	<b>Data</b>  <b>06/11/2025</b>	<b>Prot.</b>
---	---	---------------------------------	--------------------------------------	--------------

## Deliberazione Giunta Comunale

Oggetto:

**POTENZIAMENTO LINEA GALLARATE-RHO - I FASE: QUADRUPLICAMENTO TRATTA RHO-PARABIAGO E RACCORDO A Y PER MALPENSA (CUP J31J05000010001) APPROVAZIONE DELLE RISOLUZIONI DI INTERFERENZE CON LA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIE VITTORIO VENETO/MARTIRI TRIESTINI/TRENTO E VIALE EUROPA UNITA E NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO D'EMERGENZA**

**Originale**

L'anno 2025 addì 6 del mese di Novembre alle ore 20.30 nella Residenza Municipale previo esaurimento delle formalità prescritte dalla legislazione vigente, si è riunita la Giunta Comunale, sono intervenuti i Signori:

All'appello risultano :

Nome e Cognome	Carica	Presente
MUSANTE Lorenzo	Sindaco	SI
DONGHI Laura	Vice-Sindaco	SI
NAVA Roberto	Assessore-Cons.	SI
WA KALOMBO M'Buyi	Assessore-Cons.	SI
SANGIOVANNI Guido	Assessore	AG

Partecipa il Segretario Generale, Dott.ssa LA SCALA Teresa

Il Sig. MUSANTE Lorenzo, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato

**OGGETTO: POTENZIAMENTO LINEA GALLARATE-RHO - I FASE: QUADRUPPLICAMENTO TRATTA RHO-PARABIAGO E RACCORDO A Y PER MALPENSA (CUP J31J05000010001) APPROVAZIONE DELLE RISOLUZIONI DI INTERFERENZE CON LA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIE VITTORIO VENETO/MARTIRI TRIESTINI/TRENTO E VIALE EUROPA UNITA E NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO D'EMERGENZA**

**LA GIUNTA COMUNALE**

UDITA la relazione dell'Assessore, sig. Guido Sangiovanni, dalla quale si evince che:

**PREMESSO CHE**

- la Conferenza di Servizi relativa al Progetto Definitivo Integrato dell'opera "POTENZIAMENTO LINEA GALLARATE-RHO - I FASE: QUADRUPPLICAMENTO TRATTA RHO-PARABIAGO E RACCORDO A Y PER MALPENSA (CUP J31J05000010001)", è stata convocata con nota prot. 40014 del 26 novembre 2013 da parte del Ministero dei Trasporti, ai sensi dell'art. 167, comma 5, del D. Lgs. 163/2006 e si è tenuta in data 16 Dicembre 2013;
- nella documentazione presentata per la Conferenza di Servizi per l'opera in oggetto, Italferr ha presentato lo stato delle interferenze con i sottoservizi e l'interazione con le relative aziende responsabili di tali sottoservizi al fine di provvedere a predisporre i vari progetti di risoluzione degli stessi;
- le criticità relative all'iter della progettazione definitiva, in particolare per via della necessità di acquisire il parere obbligatorio da parte del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, hanno comportato varie iterazioni e riprogettazioni con impatti anche sui sottoservizi;
- in sede di Conferenza di Servizi, il Comune di Vanzago ha predisposto puntuali osservazioni in merito - in particolare nella sezione *"4.11 Interferenze con i sottoservizi"* della nota tecnica allegata alla Deliberazione n°16/2021 - segnalando che *"allo stato della progettazione definitiva integrata, il PD2020 non contiene nei fatti un "censimento e progetto di risoluzione delle interferenze" ma si limita ad elencare, in maniera non esaustiva, solo alcune proposte e studi di fattibilità di alcune interferenze"*, chiedendo *"che si rediga un vero e proprio "Progetto di risoluzione delle interferenze" da sottoporre alla Conferenza dei Servizi"*; inoltre *"Il Comune di Vanzago, essendo massimamente interessato alla verifica puntuale della risoluzione delle interferenze con i sottoservizi sul proprio territorio, si rende parte diligente e attiva per organizzare presso il Comune di Vanzago dei tavoli con gli enti gestori dei sottoservizi e RFI/Italferr per addivenire a tali progetti definitivi di risoluzione delle interferenze, da esperire prima del termine della Conferenza di Servizi del PD2020"*;
- con nota prot. n. 9930 del 29/6/2023, Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane – Direzione Investimenti ha trasmesso l'Ordinanza Commissariale n. 11 del 28/6/2023 con cui:
  1. è stato approvato il progetto definitivo denominato "Potenziamento linea Gallarate-Rho - I Fase: Quadruplicamento tratta Rho-Parabiago e raccordo a Y per Malpensa" (CUP J31J05000010001);
  2. è stata dichiarata la pubblica utilità del suddetto progetto;
- in data 30 giugno 2023, RFI ha avviato la gara d'appalto integrato per l'opera di che trattasi;
- a fine Ottobre 2023, RFI ha provveduto all'assegnazione dell'appalto per il potenziamento della Rho-Parabiago dal valore di oltre 259 milioni di euro, finanziato anche con fondi PNRR, al raggruppamento di imprese guidato da Impresa Luigi Notari s.p.a.;
- il progetto definitivo dell'opera di potenziamento ferroviario è stato approvato il 28 Giugno 2023 con Ordinanza n°11/2023, senza l'approfondimento richiesto dal Comune di Vanzago circa le interferenze con i sottoservizi, tant'è che l'analisi delle interferenze con i sottoservizi ed i relativi progetti sono stati poi ridefiniti nell'ambito della Progettazione Esecutiva da parte dell'appaltatore;
- tra i sottoservizi interferiti c'è la rete di illuminazione pubblica gestita da Hera Luce S.r.l. in forza del contratto in essere con il Comune di Vanzago stipulato in data 22.07.2021 rep. N.

1436, di cui si richiamano, in particolare, l'articolo 5 "Obbligazioni del Concessionario", l'articolo 6 "Obblighi e attività del Concedente", l'articolo 10 "Aumento o diminuzione degli impianti" e l'articolo 11 "Modifiche degli Impianti";

- Hera Luce s.r.l. ha affidato in subappalto alla ditta Colman Luca s.r.l. dapprima l'esecuzione di opere elettriche ed edili relative alla riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica e poi la manutenzione degli stessi impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici;
- Hera Luce s.r.l. ha trasmesso in data 16.05.2024 le prescrizioni per gli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Vanzago ad Alpina S.p.A., azienda incaricata della progettazione esecutiva del potenziamento ferroviario della Rho-Parabiago all'interno del raggruppamento di imprese con Impresa Luigi Notari S.p.a. in qualità di mandataria;

#### RICHIAMATI i seguenti atti

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 del 24.10.2019 con la quale l'Amministrazione Comunale ha deliberato la fattibilità della proposta di affidamento in Concessione ai sensi degli artt. 180 e 183 comma 15 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, del servizio di manutenzione e gestione degli impianti di illuminazione pubblica e del sistema semaforico presenti nel territorio comunale, la progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione dei lavori di adeguamento normativo, messa in sicurezza e riqualificazione tecnologica ed energetica degli impianti di illuminazione pubblica, nonché la fornitura di energia elettrica con la corresponsione degli oneri d'energia alla società elettrica distributrice, o ad altro soggetto, sia esso produttore, o distributore presentata da HERA LUCE s.r.l.;
- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 28.11.2019 avente ad oggetto l'approvazione delle modifiche alla bozza di convenzione approvata con deliberazione consiliare n. 60 del 24.10.2019;
- Determinazione n. 297 del 21.8.2020 *"Determinazione a contrarre per l'affidamento in concessione mediante finanza di progetto della gestione degli impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del Comune di Vanzago"*;
- Determinazione n. 402 del 27.10.2020 *"Affidamento in concessione mediante finanza di progetto della gestione degli impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del Comune di Vanzago: proposta di aggiudicazione"* ;
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 50 del 1.04.2021 *"Lavori di adeguamento normativo, messa in sicurezza e riqualificazione tecnologica ed energetica degli impianti di illuminazione pubblica (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): approvazione progetto definitivo"*;
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 77 del 27.05.2021 *"Lavori di adeguamento normativo, messa in sicurezza e riqualificazione tecnologica ed energetica degli impianti di illuminazione pubblica (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): rideterminazione delle quote del canone"*;
- Determinazione n. 189 del 10.06.2021 *"Affidamento in concessione mediante finanza di progetto della gestione degli impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del comune di Vanzago (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): aggiudicazione definitiva"*;
- Determinazione n. 242 del 21.07.2021 *"Concessione mediante finanza di progetto della gestione degli impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del Comune Vanzago (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): approvazione bozza di convenzione"*;
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 117 del 22.07.2021 *"Lavori di adeguamento normativo, messa in sicurezza e riqualificazione tecnologica ed energetica degli impianti di illuminazione pubblica (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): approvazione progetto esecutivo"*;
- Determinazione n. 310 del 20.09.2021 *"Concessione gestione impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del Comune, progettazione e realizzazione degli interventi di riqualificazione energetica: autorizzazione al subappalto"*;

- Determinazione n. 539 del 30.12.2021 *“Rettifica determinazione n. 189/2021 affidamento in concessione mediante finanza di progetto della gestione degli impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del comune di Vanzago: aggiudicazione definitiva”*;
- Determinazione n. 565 del 31.12.2021 *“Seconda rettifica DT n. 189 del 10/6/2021 affidamento in concessione mediante finanza di progetto della gestione degli impianti di illuminazione pubblica, impianti semaforici e predisposizione ai servizi smart del comune di Vanzago: aggiudicazione definitiva”*;
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 103 del 6.7.2023 *“Approvazione variante lavori di adeguamento normativo, messa in sicurezza e riqualificazione tecnologica ed energetica degli impianti di illuminazione pubblica (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): approvazione variante al progetto esecutivo”*;
- Determinazione n. 19 del 26.1.2024 *“Manutenzione e gestione degli impianti di illuminazione pubblica e del sistema semaforico presenti nel territorio comunale (CUP C66G18000700002 E CIG 8406859782): autorizzazione al subappalto”*.

#### DATO ATTO CHE

- in via Vittorio Veneto la sede ferroviaria si allarga tanto da occupare in parte la strada pubblica che deve essere traslata andando ad interferire con le proprietà private ai civici 11 e 15 ma anche con la rete di illuminazione pubblica presente nelle vie Vittorio Veneto, Via Martiri Triestini e Via Trento, che viene alimentata dal quadro presente nell'area a lato della sottovia di Viale Europa Unita in fondo a via Vittorio Veneto;
- l'impianto di illuminazione pubblica di cui sopra, al momento, alimenta anche a 3 punti luce in zona Isola Maddalena che devono essere separati e collegati dal lato di Pregnana Milanese ma, temporaneamente, andranno collegati alla rete di illuminazione pubblica di Vanzago nella fase transitoria dei lavori;
- allo stesso modo, è presente una interferenza con la rete di illuminazione pubblica per quanto riguarda l'intervento di allungamento della sottovia di Viale Europa Unita, indicato con la WBE “SL02” nel progetto ferroviario, che comporta una ridefinizione dell'impianto di illuminazione su viale Europa Unita;
- nel progetto definitivo per l'intervento SL02 è prevista l'installazione di un impianto semaforico di emergenza in caso di allagamento della sottovia che ricadrà poi a regime nella gestione complessiva degli impianti semaforici in capo a Hera Luce;
- a seguito di sopralluoghi e tavoli tecnici con Impresa Luigi Notari S.p.A. (appaltatore), HERA LUCE (gestore della rete di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Vanzago), e Comune di Vanzago, sono state concordate le modalità per la risoluzione delle interferenze con la rete di illuminazione pubblica nel comparto di via Vittorio Veneto/via Martiri Triestini/Via Trento, di Viale Europa Unita e della zona di Isola Maddalena in Pregnana Milanese, oltre alla sistemazione definitiva della rete di illuminazione pubblica e semaforica nelle succitate aree a regime dopo i lavori del potenziamento ferroviario Rho-Parabiago;
- In sintesi, la risoluzione di tali interferenze con la rete di illuminazione pubblica, prevede i seguenti interventi:
  1. collocazione di un nuovo armadio per la fornitura di elettricità da parte di Duereti all'altezza di via Trento, in posizione tale da non interferire con i lavori ferroviari;
  2. eliminazione di 2 punti luce in fondo a via Vittorio Veneto;
  3. ricollocazione/nuova posa di 3 punti luce in via Vittorio Veneto dall'incrocio con via Martiri Triestini in poi;
  4. posa di 2 nuovi punti luce in via Trento;
  5. collegamento provvisorio dell'impianto di illuminazione pubblica del comparto mediante cavo aereo lungo via via Pregnana in attesa della disponibilità del nuovo quadro elettrico di via Trento;
  6. collegamento dell'impianto di illuminazione pubblica del comparto al nuovo quadro elettrico di via Trento in via definitiva;
  7. progettazione e installazione del sistema di illuminazione pubblica sotto la nuova sottovia di Viale Europa Unita su entrambi i lati a servizio sia della strada sia della

- pista ciclopedonale che consta di 14 punti luce, ovvero 5 esistenti + 2 nuovi per lato;
8. collegamento dell'impianto di illuminazione pubblica lungo tutta la via Vittorio Veneto al nuovo quadro elettrico che sarà posato in corrispondenza di via Trento, in maniera tale da garantire l'accensione dei punti luce lungo la strada solo in fascia serale/notturna e l'accensione dei punti luce della sottovia per tutto il giorno, al fine di garantire la sicurezza stradale e ciclopedonale anche con la scarsità di luce naturale causata dall'allungamento della sottovia e in ogni condizione metereologica e di illuminazione solare;
  9. sezionamento della rete di illuminazione pubblica al confine dei Comuni di Vanzago e Pregnana M.se;
  10. collegamento provvisorio dei pali della luce di Isola Maddalena in Pregnana alla rete di Vanzago con cavo aereo all'altezza di via Pregnana;
- In aggiunta a tali lavori relativi all'Illuminazione Pubblica, risulta necessario provvedere anche a:
    1. realizzare i nuovi collegamenti elettrici dell'impianto di videosorveglianza dall'armadio attuale a quello nuovo che verrà posato all'altezza di via Trento;
    2. realizzare l'impianto semaforico di sicurezza in caso di allagamento del sottopasso, incluso nel Progetto Definitivo approvato con ordinanza commissariale n°11/2023, composto da impianto semaforico collegato ad un sensore idrometrico;
  - nell'incontro del 20.03.2025 sono state concordate tra le parti (RFI, Hera Luce, Colman Luca e Comune di Vanzago) le modalità operative per la presentazione e l'approvazione dei progetti di risoluzione di interferenze sulla rete di illuminazione pubblica e l'esecuzione delle opere stesse;
  - In virtù del subappalto con Hera Luce s.r.l., la ditta Colman Luca s.r.l. ha inviato con Prot. 15825 del 26/09/2025 il preventivo n. P25-0368 rev. 4 (allegato 1 alla presente deliberazione), unitamente alle immagini relative all'intervento sull'illuminazione pubblica in zona (allegato 2), sull'impianto semaforico su viale Europa Unita (allegato 3) e alla localizzazione del nuovo armadio per la fornitura di elettricità in via Trento (allegato 4);
  - Il committente degli interventi di che trattasi è Impresa Luigi Notari s.p.a. che agisce in nome e per conto di RFI s.p.a. che è responsabile del potenziamento della linea ferroviaria Rho-Parabiago e che approva il preventivo di risoluzione interferenze, mentre Colman Luca s.r.l. esegue materialmente i lavori;
  - al termine dei lavori, Hera Luce s.r.l. si occuperà di eseguire il collaudo tecnico-funzionale delle opere realizzate volto a verificarne la corrispondenza alle prescrizioni tecnico-esecutive impartite, prodromico alla presa in carico e gestione dei nuovi impianti come da contratto in essere tra Comune di Vanzago e Hera Luce s.r.l.

#### **RICHIAMATA**

- la deliberazione di giunta comunale n°82 del 04.08.2025 di presa d'atto con osservazioni del progetto di risoluzione interferenza con la rete elettrica in bassa tensione in via Vittorio Veneto nella quale si riporta la nuova predisposizione dell'alimentazione nella zona di via Vittorio Veneto/via Martiri Triestini/via Trento a servizio anche dell'illuminazione pubblica complementare ai lavori indicati nella presente deliberazione.

#### **RITENUTO CHE**

- il preventivo presentato da Colman Luca s.r.l. per la risoluzione dell'interferenza con la rete di illuminazione pubblica delle vie Vittorio Veneto, Martiri Triestini e Trento, e di viale Europa Unita nonché della predisposizione del nuovo impianto semaforico di emergenze nella sottovia di Viale Europa Unita è condiviso dal Comune di Vanzago;
- è consentito l'allaccio temporaneo dei punti luce in Isola Maddalena all'impianto del Comune di Vanzago al fine di mantenere l'attuale situazione di illuminazione nella zona;

Visti i pareri allegati in merito alla regolarità tecnica e contabile, espressi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi favorevoli, espressi da ciascun partecipante;

**DELIBERA**

per i motivi esposti in premessa e che si intendono integralmente riportati

1. di approvare, per quanto di competenza, la proposta per la risoluzione delle interferenze dell'impianto di illuminazione pubblica con il potenziamento ferroviario Rho-Parabiago e per l'istallazione del nuovo impianto semaforico di emergenza nella sottovia di viale Europa Unita, presentata dalla ditta Colman Luca s.r.l., subappaltatrice di Hera Luce s.r.l., attuale gestore degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Vanzago, ai fini della trasmissione a Impresa Luigi Notari s.p.a. e approvazione finale da parte di RFI s.p.a.;
2. di dare mandato agli uffici competenti di provvedere alle relative autorizzazioni laddove necessarie;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta spese per la realizzazione delle opere stesse a carico del bilancio dell'Ente.
4. di dare atto che la presa in carico dei nuovi impianti da parte di Hera Luce s.r.l. a seguito della loro realizzazione sarà disciplinata da successivi atti come da contratto di gestione in essere con il Comune di Vanzago.



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2025 / 160**

Ufficio Proponente: **01 - Tecnico**

Oggetto: **POTENZIAMENTO LINEA GALLARATE-RHO - I FASE: QUADRUPLICAMENTO TRATTA RHO-PARABIAGO E RACCORDO A Y PER MALPENSA (CUP J31J05000010001) APPROVAZIONE DELLE RISOLUZIONI DI INTERFERENZE CON LA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIE VITTORIO VENETO/MARTIRI TRIESTINI/TRENTO E VIALE EUROPA UNITA E NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO D'EMERGENZA**

## Parere Tecnico

Ufficio Proponente (01 - Tecnico)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'articolo 49 del TUEL si esprime parere **FAVOREVOLE**.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data **06/11/2025**

Il Responsabile di Settore  
arch. Redeo Cominoli

## Parere Contabile

RAGIONERIA

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'articolo 49 del TUEL si esprime parere **FAVOREVOLE**.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data **06/11/2025**

Responsabile del Servizio Finanziario  
dott. Alberto Groppo

POTENZIAMENTO LINEA GALLARATE-RHO - I FASE: QUADRUPLICAMENTO TRATTA RHO-PARABIAGO E RACCORDO A Y PER MALPENSA (CUP J31J05000010001) APPROVAZIONE DELLE RISOLUZIONI DI INTERFERENZE CON LA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIE VITTORIO VENETO/MARTIRI TRIESTINI/TRENTO E VIALE EUROPA UNITA E NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO D'EMERGENZA

Originale

Il Presente processo verbale previa lettura, è stato approvato e formato a termini di legge.

Il Sindaco  
MUSANTE Lorenzo

---

### **COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI**

Si da atto che del presente verbale viene data comunicazione oggi ..... giorno di pubblicazione – ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

LA RESPONSABILE SETTORE  
AFFARI GENERALI  
BARBIERI Paola

---

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Su conforme relazione del Messo Comunale, si certifica che il presente verbale è stato affisso all'Albo Pretorio del Comune il giorno .....per la prescritta pubblicazione di quindici giorni consecutivi, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 124 comma 1 D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

LA RESPONSABILE SETTORE  
AFFARI GENERALI  
BARBIERI Paola

---

### **ESTREMI DI ESECUTIVITA'**

- ☐ Si certifica che la sujestesa deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune senza riportare nei primi 10 giorni di pubblicazione denunce di vizi di illegittimità o competenza, per cui la stessa è divenuta esecutiva a norma dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 il .....
- ☐ Si certifica che la sujestesa deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile a norma dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267

IL SEGRETARIO GENERALE  
LA SCALA Teresa

---