

Prot. N. 367/GL/CB

Risposta a richiesta
del 25/03/2026

Pagine 7

Spett. le
NASINI ARCHITETTI
Via C. Goldoni, 34
20129 - Milano

Padova, 31/03/2026

Oggetto: Offerta per l'adeguamento di quattro impianti semaforici nel Comune di Sesto San Giovanni (MI)

Nella presente offerta viene previsto l'adeguamento dei seguenti impianti semaforici centralizzati presenti nel Comune di Sesto San Giovanni:

- SSG01: Viale Monza – Viale E. Marelli – Via Fiume – Viale T. A. Edison;
- SSG03: Viale E. Marelli – Viale Italia – Via Oslavia – Via Sagrado;
- SSG05: Via B. Buozi – Via Gorizia – Via C. Pavese – Viale E. Marelli;
- SSG16: Viale Italia – Via C. Pavese – Via G. Oberdan.

L'adeguamento prevede la suddivisione di eventuali gruppi in parallelo, la sostituzione dei cavi dell'impianto, il ripristino di eventuali spire per il rilevamento veicoli non più funzionanti e l'aggiunta di nuove componenti ove necessario.

I Sistemi saranno gestibili da remoto mediante la Piattaforma TMacS con la possibilità di eseguire riprogrammazioni, verifiche della diagnostica, controllo dei log di Sistema, invio delle notifiche in caso di avaria, visualizzare i dati di traffico, ecc...



ATT/ING

Attività di ingegneria con programmazione logica di regolazione semaforica con sviluppo di programma informatico e caricamento su regolatore semaforico inclusa documentazione tecnica. Attività di analisi di impianto post installazione, comprendente taratura del Sistema.

RSCOUT

Scheda elettronica comando uscita led a 6 uscite triac.

G32D

Lanternia semaforica di design ultrapiatta modello "Galileo" completa di ottiche a led tipo Starled2 ad elevata luminosità composta da tre moduli componibili rosso, giallo e verde di diametro 200 mm, parasoli ad innesto rapido su 4 punti, cablaggio elettrico. Completa di mascherine direzionali simbolo freccia.

Costruita in polycarbonato tipo Makrolon Bayer 2807, completa di marcatura CE e conforme alla norma EN12368.

MASK200L

Mascherina simbolo freccia per moduli a led diametro 200 mm.

BUGADT

Coppia di braccetti di fissaggio per lanterna semaforica in Nylon. Lunghezza 210 mm. Con inserto laterale per fissaggio con Band-it, foro per fissaggio a vite e compatibile con fissaggio ad incastro di attacco superiore e inferiore.

SPIRA

Esecuzione di spira di rilevazione veicolare.

POSA

Posa componenti impianto da parte di nostro personale specializzato. Opere edili escluse.

I materiali

LANTERNA SEMAFORICA SLIM **GALILEO** DAL DESIGN INNOVATIVO



Sviluppata con l'idea di creare un prodotto innovativo dalle linee arrotondate che ricordano i cerchi perfetti del compasso inventato da Galileo Galilei e con l'idea di utilizzare esclusivamente la sorgente luminosa a led amica dell'ambiente la lanterna GALILEO si presenta oggi come la più rivoluzionaria segnalazione semaforica italiana.

Disponibile in due configurazioni a seconda dell'estetica preferita dal cliente GALILEO dispone di due anelli di giunzione tra i moduli semaforici che permettono alla lanterna di presentarsi con due design diversi uno dall'altro, il primo con i corpi separati tra di loro e con una linea molto innovativa il secondo con una linea più tradizionalista.

Sportelli ad innesto rapido con apertura a libro di 180°, due punti di chiusura a scatto con sistema che ne permette l'apertura solamente da operatori del settore, lente semaforica saldata allo sportello.

Visiera paraluce ad innesto rapido con sistema a 4 punti di fissaggio anticaduta accidentale, la visiera può essere ruotata e installata anche in posizione orizzontale.

Attacchi per supporti modulari a palo diametro 102 mm superiori e inferiori uguali, dotati di sistema anti-rotazione, utilizzabili e compatibili con i supporti maggiormente diffusi da altri produttori, gli stessi attacchi (braccetti di fissaggio B/U) possono essere fissati con le fascette metalliche tipo BAND-it. A richiesta sono disponibili gli attacchi per palo a pastorale o attacchi speciali.

GALILEO OFFRE I SEGUENTI VANTAGGI:

- ✓ ECO compatibile rispetta l'ambiente riducendo le emissioni di CO2 derivate dalla produzione di energia elettrica
- ✓ Design slim e moderno adatta per l'impiego su centri storici e centri cittadini Impiego dell'ottica STARLED2 come sorgente luminosa
- ✓ Disponibile nel diametro 200 e 300 mm modulare e componibile nella versione ibrida rosso 300 giallo/verde 200 mm
- ✓ Robusta e durevole nel tempo viene prodotta con l'utilizzo di policarbonato di prima scelta, riciclabile nel rispetto dell'ambiente
- ✓ Non accessibile da operatori non autorizzati ma allo stesso tempo studiata per semplificare e ridurre le operazioni di manutenzione
- ✓ Disponibile nei colori standard nero, verde, altri colori su richiesta.
- ✓ Installazione orizzontale e verticale con parasoli anti caduta

- ✓ Disponibili attacchi compatibili con la lanterna semaforica CVE modello precedente e tutti gli accessori come pannelli di contrasto e mascherine con simboli di qualsiasi tipologia
- ✓ Sono disponibili due tipologie di anelli di accoppiamento per scegliere due differenti design
- ✓ Peso ridotto del 20% rispetto ai semafori presenti nel mercato
- ✓ Migliore sicurezza e visibilità con costi di esercizio ridotti del 90% rispetto alle tradizionali lanterne semaforiche con ottica a lampada.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Bayer® Makrolon® Policarbonato stabilizzato UV
Resistenza all'impatto	Acc.to EN60598-1 Classe IR3 Acc. to EN12368:2006
Grado di protezione	IP55 Acc. to EN60529 Classe IV Acc. to EN12368:2006
Colori disponibili	Nero Verde Grigio Giallo Arancione
Diametri	200mm 300mm 200mm e 300mm possono essere abbinati
Gruppo ottico	200mm e 300mm Starled2
Classe ambientale	-40°C +60°C Acc. to EN60068-2-1-14 Classe A,B,C Acc. to EN12368:2006
Resistenza alle vibrazioni	Acc. to EN60068-2-64
Resistenza al calore umido	Acc. to EN60068-2-30
Segnale luminoso con simbolo	Classe S1
Pannello di contrasto	Classe C1

RISPARMIO ENERGETICO

Lanterna Semaforica	Ø 200 mm	Consumo annuo	Ø 300 mm	Consumo annuo
Consumo con lampade ad incandescenza	70 W	613 kW/h	100W	876 kW/h
Consumo con LED	8 W	70 kW/h	8 W	70 kW/h
Risparmio		88,5%		92%

Offerta economica

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO TOT. (IVA ESCLUSA)
Viale Monza – Viale E. Marelli – Via Fiume – Viale T. A. Edison	ATT/ING	ATTIVITÀ DI INGEGNERIA PER RICONFIGURAZIONE SEMAFORICA	1	
	RSCOUT	SCHEDA ELETTRONICA COMANDO USCITA LED A 6 USCITE TRIAC	1	
	SPIRE	ESECUZIONE SPIRE DI RILEVAMENTO VEICOLI	8	
	CAVI	CAVI IMPIANTO	A CORPO	
	POSA	POSA COMPONENTI IMPIANTO	A CORPO	
Viale E. Marelli – Viale Italia – Via Oslavia – Via Sagrado	ATT/ING	ATTIVITÀ DI INGEGNERIA PER RICONFIGURAZIONE SEMAFORICA	1	
	RSCOUT	SCHEDA ELETTRONICA COMANDO USCITA LED A 6 USCITE TRIAC	2	
	G32D	SEM GALILEO POLIC. TRE LUCI LED DIREZ. D. 200MM R-G-V; ALIM 230VAC	1	
	BUGADT	COPPIA DI BRACCETTI IN NYLON PER AS E AI PER GALILEO LUNG. 210MM	1	
	MASK200L	MASCHERINA DIAM. 200 MM PER MODULO A LED FRECCIA	6	
	CAVI	CAVI IMPIANTO	A CORPO	
	POSA	POSA COMPONENTI IMPIANTO	A CORPO	
Via B. Buozi – Via Gorizia – Via C. Pavese – Viale E. Marelli	ATT/ING	ATTIVITÀ DI INGEGNERIA PER RICONFIGURAZIONE SEMAFORICA	1	
	RSCOUT	SCHEDA ELETTRONICA COMANDO USCITA LED A 6 USCITE TRIAC	2	
	G32D	SEM GALILEO POLIC. TRE LUCI LED DIREZ. D. 200MM R-G-V; ALIM 230VAC	1	
	BUGADT	COPPIA DI BRACCETTI IN NYLON PER AS E AI PER GALILEO LUNG. 210MM	1	
	MASK200L	MASCHERINA DIAM. 200 MM PER MODULO A LED FRECCIA	6	
	SPIRE	ESECUZIONE SPIRE DI RILEVAMENTO VEICOLI	5	
	CAVI	CAVI IMPIANTO	A CORPO	
	POSA	POSA COMPONENTI IMPIANTO	A CORPO	
Viale Italia – Via C. Pavese – Via G. Oberdan	ATT/ING	ATTIVITÀ DI INGEGNERIA PER RICONFIGURAZIONE SEMAFORICA	1	
	G32D	SEM GALILEO POLIC. TRE LUCI LED DIREZ. D. 200MM R-G-V; ALIM 230VAC	1	
	BUGADT	COPPIA DI BRACCETTI IN NYLON PER AS E AI PER GALILEO LUNG. 210MM	1	
	MASK200L	MASCHERINA DIAM. 200 MM PER MODULO A LED FRECCIA	6	
	CAVI	CAVI IMPIANTO	A CORPO	
	POSA	POSA COMPONENTI IMPIANTO	A CORPO	€ 71.919,60

Nota: Opere edili escluse.
I cavidotti devono essere fruibili prima del nostro intervento.

CONDIZIONI DI FORNITURA

VALIDITA' OFFERTA: 30 giorni

CONDIZIONI DI PAGAMENTO: da concordare in fase di ordine

TEMPI DI CONSEGNA: da concordare in fase di ordine

GARANZIA: la fornitura è soggetta a garanzia nel rispetto dei termini di legge che regola la materia

CONFIDENZIALITA': il presente contratto è soggetto alle regole che gestiscono i contratti commerciali, nel rispetto dei canoni di etica e professionalità

REFERENTI TECNICI/COMMERCIALI:

Ing. Alessandro Guariso
CHIEF TECHNICAL OFFICER



3409200140



a.guariso@lasemaforica.com

Sig. Andrea Greggio
CHIEF EXECUTIVE OFFICER



348 2739113



a.greggio@lasemaforica.com