



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' - SETTORE REGOLAZIONE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-125.2.0.-12**

L'anno 2017 il giorno 21 del mese di Settembre il sottoscritto Merlino Carlo in qualita' di dirigente di Settore Regolazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO SOSTITUZIONE SU IMPIANTI SEMAFORICI SITI IN PIAZZA ALIMONDA E PIAZZA CARLOFORTE DI APPARATI DI COLLEGAMENTO CON IL CENTRO OPERATIVO AUTOMATIZZATO.

AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ LEONARDO FINMECCANICA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA a) DEL DECRETO LEGISLATIVO 50/2016.  
CIG ZAF1FFB889

Adottata il 21/09/2017  
Esecutiva dal 26/09/2017

21/09/2017

MERLINO CARLO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' - SETTORE REGOLAZIONE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-125.2.0.-12**

OGGETTO SOSTITUZIONE SU IMPIANTI SEMAFORICI SITI IN PIAZZA ALIMONDA E PIAZZA CARLOFORTE DI APPARATI DI COLLEGAMENTO CON IL CENTRO OPERATIVO AUTOMATIZZATO.

AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ LEONARDO FINMECCANICA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA a) DEL DECRETO LEGISLATIVO 50/2016.

CIG ZAF1FFB889

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

con determinazione dirigenziale 2016-125.2.0.-15, a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art. 95 del Codice degli Appalti, la Direzione Mobilità – settore Regolazione - ha aggiudicato alla società Leonardo Finmeccanica il servizio di manutenzione degli impianti, attrezzature e apparati afferenti l'attività del Centro Operativo Automatizzato (C.O.A.), attivo dal 1985, ed il controllo degli accessi alla Zona Traffico Limitato (ZTL) del Centro Storico del Comune di Genova (Varchi Elettronici);

in data 4 novembre 2016 è stato stipulato il relativo contratto repertorio n. 67998;

gli apparati del C.O.A. attengono ad attività complesse ad alto contenuto tecnologico che riguardano funzioni essenziali per la sicurezza della circolazione veicolare nell'area urbana;

alcune applicazioni software sia a livello di centrale di controllo sia di singolo apparato periferico, nonché alcuni apparati hardware sono di proprietà intellettuale della società Leonardo Finmeccanica;

Premesso infine che:

la manutenzione della segnaletica (compresa quella luminosa) compete obbligatoriamente a tutti i Comuni ai sensi dell'art. 37 comma 1 lettera b) del Codice della Strada;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che:

sugli impianti semaforici siti in piazza Alimonda e piazza Carloforte gli apparati di collegamento con il C.O.A. necessitano di interventi di aggiornamento che possono utilmente essere compiuti solo dalla suddetta Società;

nel dettaglio, gli interventi, prevedono per entrambi gli apparati, le seguenti attività:

- Smontaggio e rottamazione, secondo le norme vigenti, di n.ro 1 apparato di interfaccia OBC, salvo eventuale recupero di moduli ancora funzionanti da utilizzare per la manutenzione degli impianti OBC ancora operativi;
- Adeguamento del cablaggio per ospitare il modulo MFU;
- Posa in opera di n.ro 1 modulo MFU/GPRS recuperato con integrazione della componentistica necessaria allo scopo, in sostituzione del moduli OBC;
- Modifica della configurazione dei sistemi centrali per la gestione delle nuove interfacce;
- Attivazione e collaudo degli impianti in modo da restituirli perfettamente funzionanti secondo le modalità operative precedenti l'intervento, in sostanza, la sostituzione di apparati di interfaccia OBC obsoleti con moduli MFU/GPRS, più performanti, prodotti da Leonardo Finmeccanica SpA;

Preso atto dell'offerta PG 265613 del 27.07.2017, fornita da Leonardo SpA su richiesta della Direzione Mobilità, allegata parte integrante e sostanziale del presente provvedimento pari a complessivi € 6.832,00, ritenuto congrua;

Ritenuto di affidare gli interventi di adeguamento, come dettagliato nell'offerta stessa, a Leonardo S.p.A. (cod. benef. 41982), con sede legale in Roma piazza Monte Grappa 4, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettere a) del D.Lgs. n. 50/2016;

Posto:

che ai sensi della Legge n. 244 del 24 dicembre 2007, articolo 1 commi da 209 a 213, come modificata dal D.L. n. 66/2014, articolo 25, a far data dal 31 marzo 2015 il fornitore è obbligato ad emettere fattura elettronica ed in caso di mancato adempimento il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti;

che il Codice IPA da indicare esplicitamente nella fattura è il seguente: R74KAR;

Dato atto che:

il CIG attribuito all'affidamento in argomento è il seguente: ZAF1FFB889

si procederà alle verifiche per il possesso dei requisiti ex art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 ai fini dell'efficacia del presente provvedimento;

Visti:

- il Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il Decreto Legislativo n. 165/2001;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il Decreto Legislativo n. 118/2011;
- il Regolamento di contabilità approvato con D.C.C. n. 34/1996 e modificato con D.C.C. n.4/2017;
- il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 7 del 26/1/2017 Triennio 2017-2019. Revisione 2017;
- il Decreto Legislativo 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Regolamento a disciplina dell'attività contrattuale del Comune di Genova approvato con deliberazione C.C. n. 20 del 28 aprile 2011 in vigore dal 30 maggio 2011;
- il Codice di Comportamento- art.6 "Comunicazione degli interessi finanziari, conflitti d'interesse e obbligo di astensione" approvato con deliberazione C.C. n. 8 del 26 gennaio 2017;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 72 del 12/06/2000 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplinano le funzioni ed i compiti dei Dirigenti;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 117 del 18.5.2017 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 2/05/2017 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2017/2019;

Accertato che il pagamento conseguente al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica;

#### IL DIRIGENTE DETERMINA

1. per quanto espresso in premessa, di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettere a) del D.Lgs. n. 50/2016 alla società Leonardo Finmeccanica gli interventi dettagliatamente descritti in premessa per un importo pari a complessivi € 6.832,00, ritenuto congruo;
2. di impegnare la somma di € 6.832,00 di cui € 5.600,00 per imponibile ed € 1.232,00 per IVA al 22%, al Capitolo 77072 c.d.c. 3410.8.80 "Interventi per la Circolazione e la Segnaletica Stradale - Interventi Straordinari in Conto Capitale", P.d.C. 2.2.1.9.12, del Bilancio 2018 C.O. 60706.7.3 CRONO 2017/466, (CIG ZAF1FFB889) (IMPE 2018/2667);
3. di dare atto che l'importo di € 6.832,00 è finanziato con quota dell'Avanzo Vincolato applicato al Bilancio 2018;
4. di perfezionare l'affidamento con apposito ordine e liquidazione mediante l'emissione di atto di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento ai sensi dell'art. 33 del Regolamento di Contabilità;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

5. che è stato nominato RUP l'Ing. Carlo Merlino che ha reso la dichiarazione di assenza di conflitto d'interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 agli atti d'ufficio;
6. di dare atto che il presente provvedimento:
  - è stato redatto nel rispetto del Decreto Legislativo 196/2003 «Codice in materia di protezione dei dati personali» e successive modificazioni ed integrazioni e nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
  - è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);
7. di dare atto che l'intervento rientra nel servizio di manutenzione degli apparati del C.O.A. e trattandosi di spese di gestione non necessita dell'acquisizione del codice CUP.

Il Dirigente  
Ing. Carlo Merlino



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-125.2.0.-12  
AD OGGETTO: SOSTITUZIONE SU IMPIANTI SEMAFORICI SITI IN PIAZZA ALIMONDA  
E PIAZZA CARLOFORTE DI APPARATI DI COLLEGAMENTO CON IL CENTRO  
OPERATIVO AUTOMATIZZATO.  
AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ LEONARDO FINMECCANICA AI SENSI DELL'ART. 36  
COMMA 2 LETTERA a) DEL DECRETO LEGISLATIVO 50/2016.  
CIG ZAF1FFB889

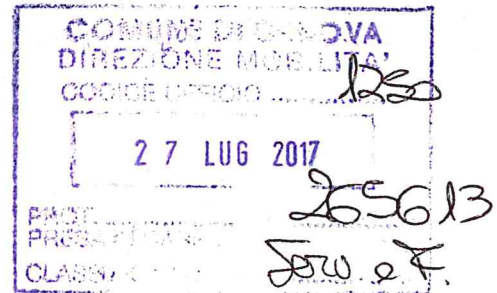
**Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di  
regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

IDENTIFICATIVO:

DATA:

TIPO DOCUMENTO: **Offerta Tecnico Economica**

## SERVIZIO DI CENTRALIZZAZIONE IMPIANTI ALIMONDA E CARLOFORTE

*Comune di Genova*



### CONTENUTI, CONDIZIONI E TERMINI DI FORNITURA

*Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di Leonardo Company S.p.A. e di Leonardo Company Ltd. e non possono,*

*al pari di tale documento, essere riprodotte, utilizzate o divulgate in tutto o in parte a terzi senza preventiva autorizzazione scritta di Leonardo Company S.p.A. e di Leonardo Company Ltd.*

*Il documento è disponibile nell'Intranet Aziendale/BMS di Leonardo Company. Le copie, sia in formato elettronico che cartaceo dovranno essere verificate, prima dell'utilizzo, con la versione vigente disponibile su Intranet. In caso di eventuali discrepanze tra la versione inglese e la versione italiana, prevale la versione inglese.*

**INDICE**

<b>1</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA FORNITURA .....</b>	<b>3</b>
	Piazza Alimonda.....	3
	Piazza Carloforte.....	4
	Note Generali .....	4
<b>2</b>	<b>CONDIZIONI ECONOMICHE .....</b>	<b>5</b>
	Corrispettivi .....	5
	Pagamenti .....	5
	Validità' della proposta .....	5
	Consegna.....	5
	Riservatezza.....	5
<b>3</b>	<b>ESCLUSIONI .....</b>	<b>6</b>
	Foro Competente .....	6
<b>4</b>	<b>RIFERIMENTI .....</b>	<b>7</b>



Con riferimento alle richieste di preventivazione pervenute in data 21/07/2017, trasmettiamo con il presente documento la nostra migliore offerta relativa ai servizi e forniture richiesti relativamente alla centralizzazione dei nuovi impianti semaforici sotto descritti

## 1 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

### Piazza Alimonda



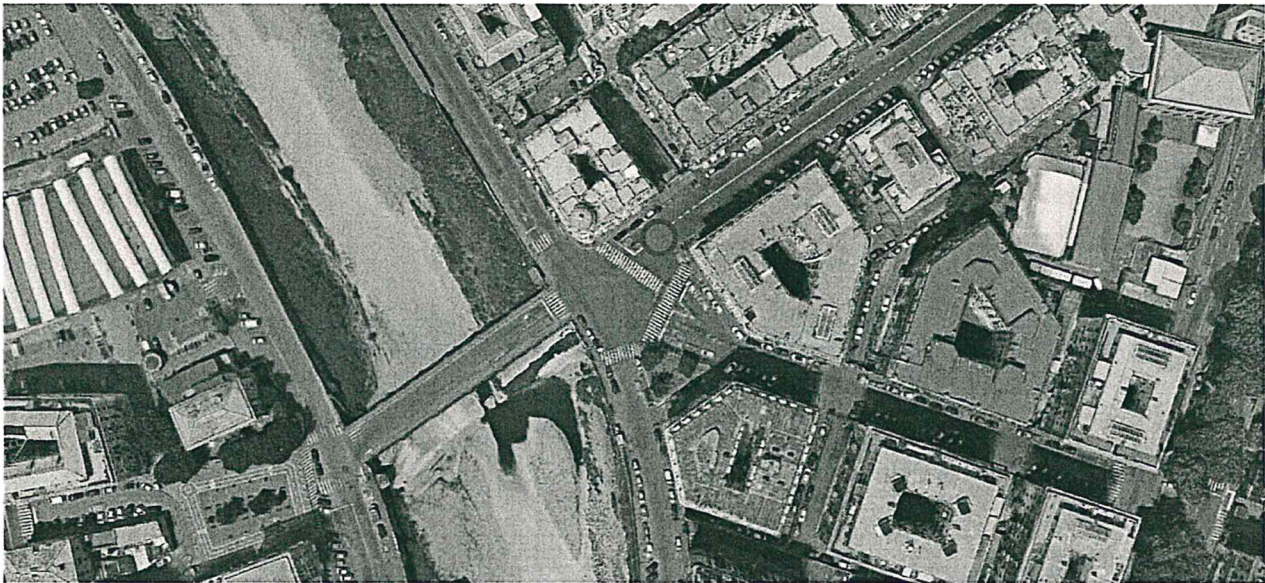
La fornitura prevede la sostituzione di modulo periferico OBC.

Sono previste le seguenti attività:

- Smontaggio e rottamazione, secondo le norme vigenti, di n.ro 1 apparato di interfaccia OBC ubicato in Piazza Alimonda, salvo l'eventuale recupero di moduli ancora funzionanti da utilizzare per la manutenzione degli impianti OBC ancora operativi;
- Adeguamento del cablaggio per ospitare il modulo MFU;
- Posa in opera di n.ro 1 modulo MFU/GPRS recuperato con integrazione della componentistica necessaria allo scopo, in sostituzione del moduli OBC.
- Modifica della configurazione dei sistemi centrali per la gestione delle nuove interfacce;
- Attivazione e collaudo degli impianti in modo da restituirli perfettamente funzionanti secondo le modalità operative precedenti l'intervento.



## Piazza Carloforte



La fornitura prevede la sostituzione di modulo periferico OBC.

Sono previste le seguenti attività:

- Smontaggio e rottamazione, secondo le norme vigenti, di n.ro 1 apparato di interfaccia OBC ubicato in Piazza Carloforte, salvo l'eventuale recupero di moduli ancora funzionanti da utilizzare per la manutenzione degli impianti OBC ancora operativi;
- Adeguamento del cablaggio per ospitare il modulo MFU;
- Posa in opera di n.ro 1 modulo MFU/GPRS recuperato con integrazione della componentistica necessaria allo scopo, in sostituzione del moduli OBC.
- Modifica della configurazione dei sistemi centrali per la gestione delle nuove interfacce;
- Attivazione e collaudo degli impianti in modo da restituirli perfettamente funzionanti secondo le modalità operative precedenti l'intervento.

### Note Generali

Le attività saranno svolte secondo un programma concordato con la Direzione Lavori del Committente in orario diurno.

Da un punto di vista operativo, trattandosi di impianti semaforici, sarà necessario prevedere:

- La messa in funzionamento locale del regolatore oggetto di intervento per il tempo necessario all'intervento;
- l'eventuale spegnimento del regolatore semaforico per il tempo massimo di 1' ora.

## 2 CONDIZIONI ECONOMICHE

### Corrispettivi

Prezzo per le attività/forniture sopra descritte:

- Piazza Alimonda € 2.800
- Piazza Carloforte € 2.800

**Totale** € 5.600

I prezzi sopra indicati si intendono IVA esclusa. Gli oneri fiscali, pertanto, sono a carico del Cliente nella misura in vigore al momento dell'emissione della fattura.

### Pagamenti

100% alla consegna;

I pagamenti si intendono a 60 giorni d.f..

### Validità' della proposta

La presente offerta ha validità 30 giorni dalla data d'emissione. Scaduto tale termine Leonardo Company si riserva la possibilità di confermarne o variarne le condizioni.

Nota: la mancata regolarizzazione del servizio in essere entro i termini prestabiliti comporterà l'immediata interruzione del servizio e della disponibilità delle risorse, in attesa di ratificarne e formalmente regolarizzarne l'impiego.

### Consegna

60 giorni da conferma ordine

### Riservatezza

Tutte le informazioni, acquisite da Leonardo Company durante lo svolgimento delle attività per e/o presso il Cliente, sono considerate e trattate come riservate.

Leonardo Company, pertanto, si impegna a non divulgare a terzi alcuna notizia relativa all'erogazione delle prestazioni oggetto del presente documento, salvo che su preventiva autorizzazione scritta del Cliente.

Salvo espresse autorizzazioni scritte, le informazioni inerenti le attività da effettuare nonché quelle contenute in questo documento sono confidenziali e possono essere divulgate da parte Vostra solo ai dipendenti che hanno necessità di conoscerle.

Le stesse informazioni non possono essere divulgate da parte Vostra a terze parti o al di fuori della Vostra organizzazione e non possono essere duplicate, usate o divulgate (anche in parte) per qualsiasi scopo diverso dalla valutazione della documentazione. Tale restrizione non limita il Vostro diritto di utilizzare le informazioni presenti nella documentazione, qualora siano state ottenute da fonte esterna in assenza di vincoli.

Il Cliente, allo stesso modo, s'impegna all'osservanza della massima riservatezza di tutte le informazioni concernenti Leonardo Company di cui dovesse venire a conoscenza nel corso del rapporto di collaborazione e delle metodologie proposte durante l'intervento su cui Leonardo Company mantiene tutti i diritti.



### 3 ESCLUSIONI

- L'IVA;
- la realizzazione dei nuovi impianti semaforici;
- nuova centralizzazione di impianti semaforici
- qualsiasi attività civile ed impiantistica;
- inserimento modifica dei piani già presenti su sigma plus
- qualsiasi modifica hw/sw sui regolatori, salvo quanto offerto;
- qualsiasi attività di manutenzione sugli apparati e sull'impiantistica di incrocio;
- canoni e noleggi per le linee di comunicazione;
- fornitura dei moduli SIM da inserire sui modem GPRS (che si intendono a carico della Committenza);
- aggiornamento delle pagine video di impianto.
- tutto quanto non espressamente citato in offerta.

#### **Foro Competente**

Per ogni controversia tra le parti in relazione o in conseguenza dell'accettazione della presente offerta sarà competente il Foro di Genova.

#### 4 RIFERIMENTI

Per ogni chiarimento commerciale e per l'invio dell'ordine riferito alla presente offerta potete cortesemente rivolgervi ai riferimenti di seguito:

##### **Nunzio Micalizzi**

Leonardo S.p.A. - Security & Information Systems Division

Email: nunzio.micalizzi@leonardocompany.com

Tel: +39 06 4150 4947

Mob: +39 338 3593345

##### **Daniele Benigno**

Leonardo S.p.A. - Security & Information Systems Division

Email: daniele.benigno@leonardocompany.com

Tel: +39 010 658 2985

Mob: +39 348 49 19 254

Rimaniamo in attesa di un Vostro gradito riscontro alla presente offerta formulata, con l'auspicio che possa essere da Voi positivamente ricevuta.

Confermandoci a Vs. completa disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

Marco Lombardi

SVP Italy Sales

Security & Information Systems Division

