



CITTA' DI ALESSANDRIA

1809000000 - SETTORE LL.PP., Infrastrutture, Mobilità e Disability Manager
SERVIZIO 1809030000 - SERVIZIO SERVIZI MANUTENTIVI PER INFRASTRUTTURE E
SERVIZI A RETE

N° DETERMINAZIONE 3237
NUMERO PRATICA 19- Pratica N. 18090

OGGETTO: - Settore LL.PP. Infrastrutture Mobilità Disability Manager - Progetto MARENGO HUB - DA PERIFERIA A COMUNITA' di cui al Bando nazionale per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città (DPCM 25/05/2016).
Approvazione progetto esecutivo del lotto di intervento C - Sicurezza e Informatizzazione, Rete fibra ottica - CUP I34C16000090001

ASSUNZIONE DI IMPEGNO

E S	Cap.	Importo		Anno/Numero		Sub. Impegno	Bilancio	Note
		±	Euro	Impe.	Acce.			

DIVENUTA ESECUTIVA 25 ottobre 2018



CITTA' DI ALESSANDRIA

1809000000 - SETTORE LL.PP., Infrastrutture, Mobilità e Disability Manager
SERVIZIO 1809030000 - SERVIZIO SERVIZI MANUTENTIVI PER INFRASTRUTTURE E
SERVIZI A RETE

Det. n. 3237 / Pratica N. 18090 - 19

OGGETTO: - Settore LL.PP. Infrastrutture Mobilità Disability Manager - **Progetto MARENGO HUB - DA PERIFERIA A COMUNITA'** di cui al Bando nazionale per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città (DPCM 25/05/2016). Approvazione progetto esecutivo del lotto di intervento C - Sicurezza e Informatizzazione, Rete fibra ottica - CUP I34C16000090001

PREMESSO CHE :

- con deliberazione della Giunta Comunale n.132 del 04/06/2018 sono stati approvati i progetti definitivi di tutti i sette lotti del Progetto Marengo Hub da periferia a comunità tra i quali quello inerente il lotto di intervento C - Sicurezza e Informatizzazione, Rete fibra ottica - CUP I34C16000090001;

CONSIDERATO CHE:

- con determinazione dirigenziale n.2023 del 09/07/2018 è stata affidata la prestazione di servizi opzionale di progettazione esecutiva (comprensiva del coordinamento sicurezza in fase di progetto) dei n.7 lotti del Progetto Marengo Hub da periferia a Comunità;

Dato atto che:

- la Società LABORATORI MARCONI S.p.A, ai sensi e nel rispetto dell'art. 23,c.8 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - ha presentato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto per l'importo complessivo di € 1.467.800,00, presentato per la necessaria approvazione. Detto progetto è composto dai seguenti elaborati e tavole, adeguati al livello di progettazione nonché alla tipologia dell'opera:

1. Relazione generale e tecnico illustrativa
2. Calcolo esecutivo degli impianti
3. Elaborati grafici
 - 3fo – Planimetria generale elementi ottici con 9 tavole particolareggiate
 - 3i – Planimetria generale infrastrutture con 9 tavole particolareggiate
 - 3s – Planimetria generale sottoequipaggiamenti con 9 tavole particolareggiate
 - 3p – Planimetria generale posizionamento telecamere
 - 3u – Schemi unifilari Interconnessioni ottiche ed elettriche + 3 schemi circuito
 - Tavola descrittiva infrastrutture

- Architettura generale della rete di videosorveglianza
- 4. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 5. Piano di sicurezza e coordinamento
 - Allegato PSC – costi sicurezza
- 6. Computo metrico estimativo
- 7. Quadro economico
- 8. Cronoprogramma
- 9. Elenco prezzi unitari
- 10. Capitolato speciale d'appalto
 - A – Parte amministrativa con schema di contratto
 - B – Parte tecnica
- 11. Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze

e presenta il seguente quadro economico di spesa:

A	OPERE IN APPALTO	
A.1	Lavori di realizzazione e installazione Vigile Elettronico e realizzazione Rete di Trasmissione Dati e Videosorveglianza	958.025,00 €
A.2	Lavori di manutenzione del sistema di videosorveglianza e della rete per n.2 anni solari	150.458,00 €
A.2	Oneri per la sicurezza - non soggetti a ribasso	19.517,00 €
A	TOTALE OPERE IN APPALTO	1.128.000,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	Indagini, lavori e servizi in economia, imprevisti, allacci alimentazioni IVA inclusa e arrotondamenti	18.656,00 €
B.2	Spese Tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminare, alla sicurezza, alla direzione lavori, contabilità e collaudo, oneri compresi	105.000,00 €
B.3	Accantonamenti art. 113 d.lgs 50/2015	11.280,00 €
B.4	Accordi Bonari	33.840,00 €
B.5	Spese per pubblicità gara	10.000,00 €
B.6	Spese verifiche progettazione ai fini validazione al lordo IVA	20.000,00 €
B.7	I.V.A. 10% su importo base d'asta	112.800,00 €
B.8	IVA e oneri contributivi Spese Tecniche	28.224,00 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	339.800,00 €
	TOTALE OPERE IN APPALTO E SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	1.467.800,00 €

l'intervento è compreso nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020 e nel conseguente elenco annuale 2018 approvati dall'Ente in sede di approvazione del Bilancio Comunale 2018/2020

con delibera di Consiglio n. 123 del 19/12/2017 e sarà finanziato con fondi statali di cui ai D.P.C.M. 26.05.2018 e 15/01/2018 iscritti in Bilancio secondo il seguente criterio:

Parte entrata: Capitolo 402010011,

Previsione di uscita: Capitolo 208010209 e Capitolo 208010210;

DATO ATTO CHE la spesa relativa alla progettazione viene finanziata con anticipazione della somma di € 1.400.000,00 a valere sul fondo rotativo per la progettualità (mutuo concesso in data 18/07/2017 posizione n.4559254 dalla Cassa DD.PP. S.p.a.).

Visto:

- il verbale di validazione del Responsabile Unico del Procedimento emesso in data 12/10/2018;
- la L. 7/08/90 n. 241 e s.m. ed i. ed in particolare l'art. 3;
- il D.Lgs. 267/2000;
- il D.Lgs 50/2016 e s.m. ed i.;
- il D.P.R. n. 207/10 e s. m. ed i. per la parte vigente;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. XX del XXXXXX di approvazione del Bilancio Comunale 2018-2020 con relativi allegati;

DATO ATTO che in ordine al presente provvedimento, ne ha preventivamente controllato la regolarità tecnica e ne attesta, ai sensi dell'art. 147 – bis, comma 1 del d.lgs n. 267 del 2000 e smi, la regolarità e la correttezza;

VISTO il Decreto del Sindaco n.68 del 21/12/2017 con cui è stato conferito all'Ing. Gianpiero Cerruti l'incarico di Direttore del Settore LL.PP. infrastrutture Mobilità e Disability Manager ;

VISTO l'art. 41 dello Statuto Comunale;

Ritenuto di procedere all'approvazione del progetto esecutivo al fine di trasmettere il progetto esecutivo alla Presidenza del Consiglio dei Ministri così come previsto dalla convenzione sottoscritta dalla stessa in data 15/01/2018 (DPCM 15/01/2018) registrata alla Corte dei Conti il 26/03/2018;

DETERMINA

DI APPROVARE il progetto esecutivo del lotto di intervento C - Sicurezza e Informatizzazione, Rete fibra ottica - CUP I34C16000090001 del Progetto Marengo Hub da periferia a comunità redatto da, composto dai seguenti elaborati:

6. Relazione generale e tecnico illustrativa
7. Calcolo esecutivo degli impianti
8. Elaborati grafici
 - 3fo – Planimetria generale elementi ottici con 9 tavole particolareggiate
 - 3i – Planimetria generale infrastrutture con 9 tavole particolareggiate
 - 3s – Planimetria generale sottoequipaggiamenti con 9 tavole particolareggiate
 - 3p – Planimetria generale posizionamento telecamere
 - 3u – Schemi unifilari Interconnessioni ottiche ed elettriche + 3 schemi circuito
 - Tavola descrittiva infrastrutture
 - Architettura generale della rete di videosorveglianza
9. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
10. Piano di sicurezza e coordinamento
 - Allegato PSC – costi sicurezza
12. Computo metrico estimativo
13. Quadro economico
14. Cronoprogramma
15. Elenco prezzi unitari
16. Capitolato speciale d'appalto
 - A – Parte amministrativa con schema di contratto
 - B – Parte tecnica
17. Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze

Ed avente il seguente quadro economico di spesa:

A	OPERE IN APPALTO	
A.1	Lavori di realizzazione e installazione Vigile Elettronico e realizzazione Rete di Trasmissione Dati e Videosorveglianza	958.025,00 €
A.2	Lavori di manutenzione del sistema di videosorveglianza e della rete per n.2 anni solari	150.458,00 €
A.2	Oneri per la sicurezza - non soggetti a ribasso	19.517,00 €
A	TOTALE OPERE IN APPALTO	1.128.000,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	Indagini, lavori e servizi in economia, imprevidi, allacci alimentazioni IVA inclusa e arrotondamenti	18.656,00 €
B.2	Spese Tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminare, alla sicurezza, alla direzione lavori, contabilità e collaudo, oneri compresi	105.000,00 €
B.3	Accantonamenti art. 113 d.lgs 50/2015	11.280,00 €
B.4	Accordi Bonari	33.840,00 €
B.5	Spese per pubblicità gara	10.000,00 €
B.6	Spese verifiche progettazione ai fini validazione al lordo IVA	20.000,00 €
B.7	I.V.A. 10% su importo base d'asta	112.800,00 €
B.8	IVA e oneri contributivi Spese Tecniche	28.224,00 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	339.800,00 €
	TOTALE OPERE IN APPALTO E SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	1.467.800,00 €

Di dare atto che:

- 1) gli elaborati del progetto come sopra elencati verranno conservati in originale agli atti del Settore LL.PP. Infrastrutture Mobilità e Disability Manager;
- 2) l'intervento è compreso nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020 e nel conseguente elenco annuale 2018 approvati dall'Ente in sede di approvazione del Bilancio Comunale 2018/2020 con delibera di Consiglio n. 123 del 19/12/2017 e sarà finanziato con fondi statali di cui ai D.P.C.M. 26.05.2018 e 15/01/2018 iscritti in Bilancio secondo il seguente criterio:
Parte entrata: Capitolo 402010011
Previsione di uscita: Capitolo 208010209 e Capitolo 208010210;
- 3) il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è il Geom. Franco Lupani, funzionario responsabile del Servizio Manutentivi per infrastrutture e servizi a rete;
- 4) il Codice CUP appositamente acquisito per il presente procedimento è il seguente:
I34C16000090001;

IL DIRETTORE CERRUTI GIANPIERO< HA APPOSTO LA FIRMA DIGITALE RESA AI SENSI DELL'ART. 24 DEL D.LGS 07/03/2005 N. 82 s.m.i. IN DATA 25 ottobre 2018

ATTESTAZIONI E VISTI
SOTTOSCRIZIONE RESA AI SENSI DELL'ART. 24 DEL D.LGS 07/03/2005 N. 82 s.m.i.

Il Responsabile del 1809000000 - SETTORE LL.PP., INFRASTRUTTURE, MOBILITÀ E DISABILITY MANAGER, Ing. Cerruti GianPiero, ha espresso, sulla presente determinazione, visto DI REGOLARITA' TECNICA FAVOREVOLE

ALESSANDRIA, lì 25 ottobre 2018

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Publicata all'albo pretorio on line del Comune con pubblicazione numero 3629 il 26 ottobre 2018 e per giorni 15

**p. IL DIRETTORE
Dott.ssa Daniela Boccardo**