



COMUNE DI NICOSIA

PROVINCIA DI ENNA

3° SETTORE

Ufficio Tecnico Comunale

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del D.lgs.50/2016 e s.m.i. .per l'affidamento dei lavori per la "realizzazione di una rotatoria in C.da Crociate nel Comune di Nicosia. CUP G11B17000100004 - CIG 72042005E8 -

### VERBALE DI GARA N. 1

L'anno duemiladiciassette il giorno ventotto del mese di Settembre (28/09/2017), nei locali del 3° Settore – Ufficio Tecnico del Comune di Nicosia, alle ore 11,00:

#### **Premesso:**

**Che** con delibera di G.C. n. 100 del 04-08-2017, esecutiva, è stato approvato il "Progetto esecutivo dei lavori per la realizzazione di una rotatoria in C.da Crociate nel Comune di Nicosia - CUP G11B17000100004" dell'importo complessivo di € 385.000,00;

**Che** con la medesima delibera si è dato atto che al finanziamento dell'opera, si provvederà con le somme di cui al mutuo concesso dalla Cassa DDPP per la "costruzione del parcheggio tra la via Pozzetto e il Viale Vittorio Veneto", giusta D.D. n. 470 del 29/12/2010, per il quale si è richiesta la devoluzione alla Cassa DDPP e che con il medesimo atto, di approvazione progetto, si procedeva con l'accantonamento delle somme già stanziare nel bilancio esercizio 2017 al cap. 3249 M.8 PI T2 M202 Realiz. Rotonda c.da Crociate, e la prenotazione del relativo impegno, poiché detto impegno sarà effettivamente definito in seguito all'indizione della gara con la determinazione dirigenziale di aggiudicazione definitiva, attestando, inoltre, che, come da cronoprogramma dei lavori, l'esigibilità della spesa pesa sull'esercizio 2017 ed è compatibile con i vincoli di finanza pubblica e con il programma dei pagamenti;

**Che**, tra l'altro, si è dato, altresì, atto di accantonare e prenotare le somme per la realizzazione dell'opera, ex art 183 c 3 D.Lgs. 267/00, mentre per l'impegno si rinviava alla determinazione dirigenziale di aggiudicazione definitiva, momento nel quale si costituisce l'obbligazione di spesa verso un terzo individuato;

**Che** la predetta delibera n.100/2017 è stata trasmessa alla Cassa DD.PP., al fine di provvedere agli adempimenti consequenziali;

**Che** con delibera di G.C. n.113 del 28/08/2017 è stato approvato il nuovo quadro economico rimodulato dal progettista, in data 25/08/2017, eliminando la voce per incentivo funzioni tecniche, impropriamente previste per le funzioni del RUP in quanto espletate dal Dirigente del 3° Settore, al fine di adeguare l'importo del costo di conferimento nei centri di recupero mantenendo inalterato l'importo complessivo dell'opera già approvato con la citata delibera G.C. n. 100/2017;

**Che** con successiva delibera di G.C. n 122 del 01/09/2017 è stata approvata la rimodulazione del quadro economico, effettuata dal Progettista al fine di eliminare al "B 9) la voce "ex art. 12 del D.P.R. 207/2010 (oggi abrogato dal sopravvenuto D.lgs. 50/2016 e s.m.i " per un importo di € 7.350,00 e che sarà utilizzata per impinguare la voce per " Conferimento ai centri di recupero" già sottostimata in considerazione della quantità di materiale da conferire, mantenendo inalterato l'importo complessivo dell'opera così come da precedenti citate delibere G.C. n. 100/2017 e 113/2017;

*Che* Responsabile del procedimento è l'ing. Antonino Testa Camillo , Dirigente dell'UTC;

**Che** con Determina Dirigenziale n. 1273 del 14/09/2017 è stato stabilito:

**di** indire procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, per l'affidamento dell'appalto relativo ai lavori " *realizzazione di una rotatoria in C.da Crociate nel Comune di Nicosia* ", da esperirsi ai

sensi dell'art. 36 comma 2 lett.c) del D.lgs n.50/2016 con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, così come espresso ai sensi dell'art. 95 comma 5 del citato dlgs;

**di** approvare lo schema della lettera d'invito alla procedura negoziata predisposta da questo Ufficio;

**di** invitare, ai sensi dell'art. 75 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. a partecipare alla procedura di gara suddetta n.15 (quindici) ditte selezionate, con le modalità nella stessa specificate, ed indicate nel documento allegato a far parte integrante e sostanziale dell'originale dello stesso atto ( allegato C) depositato agli atti, essendo lo stesso sottratto all'accesso ai sensi dell'art. 53 c.2 lett.b) del D.Lgs 50/2016, fino alla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, e per la stessa motivazione non soggetto a pubblicazione assegnando altresì, per la ricezione delle offerte un termine non inferiore a 10 giorni dalla data della lettera d'invito data l'urgenza di eseguire i lavori;

**Dato atto** che con lettera pec del 14/09/2017 le ditte di cui al citato elenco sono state invitate a partecipare alla procedura negoziata fissata per il 27/09/2017 alle ore 10,00 ed a presentare offerta improrogabilmente entro le ore 9,00 dello stesso giorno fissato per la gara;

### **TUTTO CIO' PREMESSO**

Il sottoscritto ing. Antonino Testa Camillo - Dirigente del 3°Settore, con funzioni di Presidente, assistito dalla Sig. Mammano Maria Grazia, istruttore amministrativo, con le funzioni di verbalizzante, ed alla presenza dei testimoni: Russo Luigi e Vega Maria, in servizio presso l'U.T.C., noti ed idonei a norma di legge, dichiara aperta la gara.

E' presente,altresì, il Sig. Triscari Rosario, per conto della Ditta Marraro Vincenzo, con sede in Catenanuova, giusta delega acquisita agli atti della procedura di gara;

Dà atto che, complessivamente, sono pervenute in plico sigillato, entro il termine stabilito e cioè entro le ore 9,00 del 27/09/2017, n. 11 (undici) plichi, così come risulta dall'elenco dell'Ufficio Archivio e Protocollo, trasmesso con nota del 27/09/2017 - prot. 22123;

In conseguenza di ciò dichiara che, preliminarmente, vengono ammesse alla procedura n. 11 imprese, le cui buste vengono numerate progressivamente secondo l'ordine di protocollo.

Successivamente procede, al fine della valutazione della congruità delle offerte, così come previsto dall'art.97 c.2, (offerte anormalmente basse), al sorteggio dei metodi indicati per il calcolo della soglia di anomalia lett. a) – b) – c) – d) – e).

Il metodo sorteggiato è lett.c) - *media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento* -

Constatata e fatta constatare l'integrità dei plichi pervenuti, dopo aver numerato ed accantonato le buste interne contenenti l'offerta, uno per volta, procede all'esame della documentazione in essi contenuta, confrontandola con quella richiesta nella lettera d'invito e decidendo, di conseguenza, l'ammissione o meno delle imprese, come riportato nell'elenco che segue, a partire dalla busta n.1:

- 1) **PORTO COSTRUZIONI s.r.l.** - Via Eremo, 14/A, 95017 Piedimonte Etneo (CT) **AMMESSA**
- 2) **AN.CA.MA s.r.l.** Via Trazzera Marina,635 bis – 98071 Capo D'Orlando (ME) **Ammessa**
- 3) **SORCE COSTRUZIONI s.r.l.** Via M.Rapisardi, 28 – 93014 Mussomeli (CL) **Ammessa**
- 4) **BLAS COSTRUZIONI s.r.l.** Vicolo Speranza, 19 – 93100 Caltanissetta (CL) **Ammessa**

Alle ore 12,20 si sospendono le operazioni di gara per ulteriori impegni del Presidente di gara, (problematiche legate alla viabilità di Viale Vitt. Veneto – S.Maria di Gesù)

Alle ore 12,30 si riprendono le operazioni di gara con l'esame della busta sub 5)

- 5) **GEO R.A.S. s.r.l.** via Vitt.E. Orlando, 168 - 95127 Catania (CT) **Ammessa**
- 6) **CO.GEN.AP. s.r.l.** Viale dei Platani, 114 – 93017 San Cataldo (CL) **Ammessa**

- 7) **EREDI MAROTTA SALVATORE di Marotta Calogero Giosuè & C. s.a.s.** via P.Mignosi, 30 –  
93014 Mussomeli (CL) Ammessa
- 8) **MARRARO VINCENZO** via Stazione,23 - 94010 Catenanuova (EN) Ammessa

Il Presidente, esaminati i documenti contenuti nelle buste dalla n. 1 alla n. 8, alle ore 13:55, decide di sospendere la gara e di riprendere la stessa domani, 29/09/2017, alle ore 9:00.  
Le buste vengono riposte nella cassaforte dell'Ufficio del Dirigente

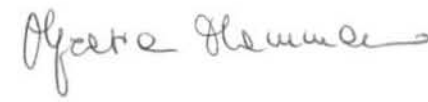
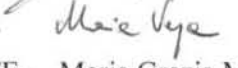
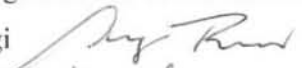
Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE - Ing. Antonino Testa Camillo

TESTE – Russo Luigi

TESTE – Vega Maria

IL VERBALIZZANTE - Maria Grazia Mammano



## VERBALE DI GARA N.2

L'anno duemiladiciassette, il giorno ventinove del mese di Settembre (29/09/2017), alle ore 10:00, in Nicosia, presso i locali del 3° Settore, alla presenza dei signori Ing. Antonino TESTA CAMILLO, Dirigente dell'U.T.C., con funzioni di Presidente, assistito dall'istr.amm.vo Maria Grazia Mammano, con le funzioni di verbalizzante, ed alla presenza dei testimoni: Russo Luigi e Vega Maria, dipendenti comunali, noti ed idonei a norma di legge, previa constatazione dell'integrità dei plichi, riprendono le operazioni di gara con l'esame dei documenti delle ditte partecipanti, a partire dalla n.9:

E' presente,altresi, il Sig. Triscari Rosario, come meglio generalizzato nella seduta del 28/09/2017

- 9) **LA FERRERA COSTRUZIONI s.r.l.** via Giovanni Verga,1 - 94010 Gagliano Castelferrato (EN) AMMESSA
- 10) **VERTICAL PROJET s.r.l.** via Stradale S.Antonio, 28 – 98033 Cesarò (ME) Ammessa
- 11) **CIESSECI s.r.l.** C/da Cicè sn - 98073 Mistretta (ME) Ammessa

Alle ore 10,26 si sospendono le operazioni di gara per allontanamento del teste Russo Luigi, per sopravvenuti impegni d'ufficio , che rientra successivamente alle ore 10,47.

Successivamente si riprendono le operazioni di gara;

Il Presidente, alla costante presenza dei componenti del seggio di gara, ultimata la fase di esame della documentazione, dà atto che vengono ammesse alla gara nr. 11 imprese, e procede, all'apertura delle buste contenenti le offerte che legge ad alta voce, rendendo pubblici i ribassi, come dalla tabella che segue e procedendo, di seguito, ad effettuare le operazioni per individuare l'aggiudicatario con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, al netto degli oneri per la sicurezza previsto all'art. 95 comma 4 lett.a) del Dlgs n.50/2016 con l'esclusione automatica di offerte anormalmente basse ( soglia di anomalia ), individuata ai sensi dell'art.97 comma 2 lett. c) del citato Dlvo :

	Ditte Partecipanti	Ribasso [%]
Sub1	PORTO COSTRUZIONI s.r.l.	25,859
Sub2	AN.CA.MA s.r.l.	26,3240
sub3	SORCE COSTRUZIONI s.r.l.	29,1683
sub4	BLAS COSTRUZIONI s.r.l.	30,0900
sub5	GEO R.A.S. s.r.l.	26,999
sub6	CO.GEN.AP. s.r.l.	27,7874
sub7	EREDI MAROTTA SALVATORE di Marotta Calogero Giosuè & C. s.a.s.	27,1717
sub8	MARRARO VINCENZO	29,9999
sub9	LA FERRERA COSTRUZIONI s.r.l.	23,819
sub10	VERTICAL PROJET s.r.l.	28,2129
sub11	CIESSECI s.r.l.	25,5551
	Sommatoria delle offerte	300,9863
	Numero di offerte Ammesse	11
	Media	24,88461538
	Incremento della media 15%	27,3623909091
	<b>Media incrementata soglia di anomalia</b>	<b>31,4667</b>

Concorrenti ordinati in modo crescente		
sub	Ditta	Ribasso [%]
Sub9	LA FERRERA COSTRUZIONI s.r.l.	23,819
Sub11	CIESSECI s.r.l.	25,5551
Sub1	PORTO COSTRUZIONI s.r.l.	25,859
Sub1	GEO R.A.S. s.r.l.	26,999
Sub 2	AN.CA.MA s.r.l.	26,3240
Sub 7	EREDI MAROTTA SALVATORE di Marotta Calogero Giosuè & C. s.a.s.	27,1717
Sub 6	CO.GEN.AP. s.r.l.	27,7874
Sub10	VERTICAL PROJET s.r.l.	28,2129
Sub 3	SORCE COSTRUZIONI s.r.l.	29,1683
Sub 8	MARRARO VINCENZO	29,9999
Sub 4	BLAS COSTRUZIONI s.r.l.	30,0900

Il Presidente di gara, stilata la suddetta graduatoria, individuato il maggiore ribasso delle offerte presentate, dichiara:

- prima aggiudicataria provvisoria la ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l. con sede in Caltanissetta (CL) con il ribasso del 30,0900 %;
- seconda aggiudicataria la ditta MARRARO Vincenzo, con sede in Catenanuova (EN), con il ribasso del 29,9999 %.

Il Presidente di gara, precisa, a questo punto che, ancorchè tutte le ditte ammesse hanno prodotto offerta al di sotto della soglia di anomalia, così come calcolata con il criterio sorteggiato ai sensi dell'art. 97 c.2 lett c), del D.lgs.50/2016 e s.m.i., l'offerta prodotta dalla ditta aggiudicataria dovrà essere sottoposta a verifica di congruità nella parte relativa ai costi della manodopera in quanto detti costi esposti nell'offerta risultano inferiori a quelli indicati nel progetto posto a base di gara, così come previsto dall'art. 95 c.10 del citato D.lgs. - *Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97 comma 5 lett.d)*

Alle ore 11,30, la gara viene sospesa al fine di avviare la procedura di verifica suddetta e verrà ripresa, in seduta pubblica, dopo la conclusione del medesimo procedimento, dandone comunicazione alle ditte partecipanti mediante avviso da pubblicarsi all'Albo Pretorio on-line del Comune di Nicosia.

Le buste vengono riposte nell'armadio blindato dell'U.T.C.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE - Ing. Antonino Testa Camillo

TESTE - Russo Luigi

TESTE - Vega Maria

IL VERBALIZZANTE - Maria Grazia Mammano

### VERBALE DI GARA n. 3

L'anno duemiladiciassette, il giorno diciassette del mese di Ottobre (17/10/2017), alle ore 10:00, in Nicosia, presso i locali del 3° Settore, alla presenza dei signori Ing. Antonino TESTA CAMILLO, Dirigente dell'U.T.C., con funzioni di Presidente, assistito dalla sig. Mammano Maria Grazia, Istrut.amministrativo, con le funzioni di verbalizzante, ed alla presenza dei testimoni: Russo Luigi e Vega Maria, dipendenti comunali, riprendono le operazioni di gara in seduta pubblica, come da avviso pubblicato all'Albo on line – sez. Amministrazione trasparente sez. bandi e contratti e sez. C.U.C del Comune di Nicosia, e come da nota pec del 13/10/2017 prot. 23810 inviata alle ditte partecipanti, con i quali si dava comunicazione, della sospensione e della ripresa dei lavori.

E' altresì presente il Sig. Bonifacio Antonio rappresentante della ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l.

#### **Premesso:**

**Che** con verbale di gara del 29/09/2017 a seguito di apertura delle offerte economiche, redatta la graduatoria ed individuato il maggiore ribasso delle offerte presentate, è stata dichiarata :

- prima aggiudicataria provvisoria la ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l. con sede in Caltanissetta (CL) con il ribasso del 30,0900 %
- seconda aggiudicataria la ditta Marraro Vincenzo, con sede in Catenanuova (EN), con il ribasso del 29,9999 %.

Inoltre, la Commissione precisando che, ancorchè tutte le ditte ammesse hanno prodotto offerta al di sotto della soglia di anomalia, così come calcolata con il criterio sorteggiato ai sensi dell'art. 97 c.2 lett c), ha disposto che l'offerta prodotta dalla ditta risultata 1° aggiudicataria dovrà essere sottoposta a verifica di congruità nella parte relativa ai costi della manodopera in quanto detti costi esposti nell'offerta risultano inferiori a quelli indicati nel progetto posto a base di gara, così come previsto dall'art. 95 c.10 – *Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97 comma 5 lett.d)*

**Che** con nota pec del 02/10/2017, prot. n.22603, e successiva del 04/10/2017 prot. n. 22800 a firma del R.U.P. / Presidente di gara, la ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l. è stata invitata, entro e non oltre 15 giorni, a giustificare solamente la voce relativa al costo della manodopera (art. 97 c.5 lett.d) considerato che tutte le ditte ammesse hanno prodotto offerta al di sotto della soglia di anomalia, così come calcolata con il criterio sorteggiato ai sensi dell'art. 97 c.2 lett d).

**Che** le giustificazioni prodotte dalla ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l. sono pervenute in data 09/10/2017 ed acquisite al Protocollo del Comune al n. 25193 e quindi, nei termini assegnati e che le stesse sono ammissibili;

**Ciò premesso**, il Presidente, al fine di dare pubblicamente conto del procedimento esperito così come previsto dall'art. 95 c.10 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. – *Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97 comma 5 lett.d)* - in merito alla valutazione della congruità del costo della manodopera, comunica l'esito delle valutazioni fatte dallo stesso (nella qualità di RUP e Presidente di gara) e risultanti nel verbale redatto in data 12/10/2017, (Allegato "A") da cui risulta che:

- l'offerta della ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l. è valida ai fini della congruità dei costi della manodopera, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 97 c.5 lett. d)

CONFERMA conseguentemente, la graduatoria finale di cui al verbale del 29/09/2017 e dichiara:

- aggiudicataria provvisoria la ditta BLAS COSTRUZIONI s.r.l. con sede in Caltanissetta (CL) Vicolo Speranza 19 - con il ribasso del 30,0900 % sull'importo a base d'asta di €. 230.000,00 e quindi per il prezzo di €. 160.793,00 oltre il costo per la sicurezza di € 15.000,00 per un importo complessivo di € 175.793,00;
- seconda aggiudicataria la ditta Marraro Vincenzo, via Stazione,23- Catenanuova (EN), con il ribasso del 29,9999 %.

Il presente verbale, composto sin qui da sette pagine, verrà pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Nicosia sezione Amministrazione trasparente – Avvisi e bandi di gara e nella sezione C.U.C. e diverrà definitivo con l'approvazione dell'organo competente.

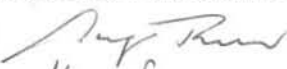
Alle ore 10,10 si conclude la procedura.

Letto, confermato e sottoscritto

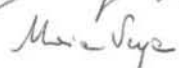
IL PRESIDENTE - Ing. Antonino Testa Camillo



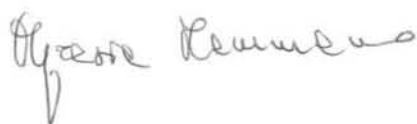
TESTE - Russo Luigi



TESTE - Vega Maria



IL VERBALIZZANTE - Maria Grazia Mammano









**COMUNE DI NICOSIA**  
Provincia di Enna  
**3° Settore**

Via B. Di Falco, 82 - 94014 NICOSIA (EN) - tel. 0935.672323 / fax 0935.638114 - e-mail: utc.gestione@comunenicosia.gov.it

Allegato "A" 4

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA IN C.DA CROCIATE  
NEL COMUNE DI NICOSIA CUP G11B17000100004 – GIG 72042005E8 -AFFIDAMENTO  
MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETT. C D.LGS  
50/2016 E S.M.I.-**

**RELAZIONE ISTRUTTORIA VALUTAZIONE GIUSTIFICAZIONI RICHIESTE ALLA  
DITTA BLAS COSTRUZIONI S.r.L.**

In riferimento alla relazione giustificativa a corredo dell'offerta (costi relativi alla manodopera) richiesta alla ditta prima in graduatoria con nota pec del 02/10/2017 prot. n. 22603 e successiva del 4/10/2017 prot. n. 22800 e prodotta in data 9/10/2017 acquisita al prot. del comune n. 25193

**rilevato che**

1. la ditta facendo riferimento alle tabelle Ministeriali del costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini dell'anno 2016, ha riportato i seguenti costi:
  - costo unitario operaio comune 23.15;
  - costo unitario operaio qualificato 25.76;
  - costo unitario operaio specializzato 27.71.
2. relativamente al numero degli operai ha analizzato e previsto di diversificare le squadre degli operai per fase lavorativa in funzione dei lavori da eseguire, in generale le squadre di operai previste dalla ditta variano da un minimo di due a un massimo di cinque. In particolare la ditta ha previsto le seguenti squadre per le fasi come da cronoprogramma di progetto.

**Fase 1**

**1. Installazione e organizzazione cantiere.**

La ditta ha previsto la realizzazione della fase 1.1 in **n. 4 giorni** lavorativi effettivi, con l'utilizzo di n. 2 operai: n. 1 comune e n. 1 qualificato per n. 8 ore di lavoro giornaliero. In relazione alla fase lavorativa il numero di operai previsti si ritiene congruo.

**Fase 1**

**2. Demolizione asfalto, scavi per risanamento versante e per sede stradale rotatoria zona Nord e braccio 5;**

**3. Realizzazione paratia di pali in c.a.; risagomatura versante a monte;**

La ditta ha previsto la realizzazione delle fasi 1.2 e 1.3 in **n. 4 giorni** lavorativi effettivi per ogni fase e quindi in n. 8 giorni complessivi, con l'utilizzo di n. 3 operai: n. 1 comune e n. 2 qualificati per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione alla fase lavorativa il numero di operai previsti si ritiene congruo.

**Fase 1**

**4. Realizzazione cunetta rotatoria zona Nord e braccio 5; messa in opera di cavidotti e sottoservizi;**

5. **Realizzazione cordoli - marciapiede - aiuola zona Nord isola centrale della rotatoria e braccio 5;**
6. **Realizzazione fondazione stradale e pavimentazione in asfalto zona Nord della rotatoria e braccio 5;**
7. **Realizzazione opere accessorie sede stradale zona Nord e braccio 5 (inst. barriere, realizzazione recinzione ...);**
8. **Inserimento di pozzetto - caditoia e tubazioni di scarico bracci 1-4;**
9. **Realizzazione nuovo tratto di marciapiede tra bracci 1 - 4; realizzazione muretto in c.a. bracci 3 - 4;**

**10. Scarifica e ripavimentazione su braccio 4.**

La ditta ha previsto la realizzazione delle fasi da 1.4 e 1.10 in **n. 22 giorni** lavorativi effettivi complessivi, con l'utilizzo di n. 5 operai: n. 2 comune, n. 2 qualificati e n. 1 specializzato, per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione a tutte le lavorazioni previste nelle suddette fasi ed in relazione alla sovrapposizione di alcune lavorazioni, il numero di operai previsti si ritiene congruo.

**Fase 2**

**1. Scarifica e ripavimentazione bracci 1 - 2 - 3;**

**2. Demolizione muretto lato strada bracci 2 e 3 e realizzazione nuovo cordolo.**

La ditta ha previsto la realizzazione dell'intera fase 2 in **n. 5 giorni** lavorativi effettivi, con l'utilizzo di n. 4 operai: n. 1 comune, n. 2 qualificati e n. 1 specializzato, per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione alle lavorazioni previste nella fase lavorativa il numero di operai previsti si ritiene congruo.

**Fase 3**

**1. Predisposizione della viabilità provvisoria con installazione segnaletica;**

**2. Scavi - cordoli - marciapiedi - aiuola per completamento isola centrale della rotatoria;**

**3. Realizzazione fondazione stradale e asfalto zona centrale rotatoria (fino a confine con viabilità provvisoria).**

La ditta ha previsto la realizzazione delle fasi da 1.4 e 1.10 in **n. 7 giorni** lavorativi effettivi complessivi, con l'utilizzo di n. 4 operai: n. 1 comune, n. 2 qualificati e n. 1 specializzato, per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione alle lavorazioni previste nella fase, il numero di operai previsti si ritiene congruo.

**Fase 4**

**1. Predisposizione della nuova viabilità provvisoria sul lato Nord con installazione segnaletica;**

**2. Realizzazione fondazione stradale e asfalto in zona precedentemente occupata dalla viabilità provvisoria.**

La ditta ha previsto la realizzazione dell'intera fase 2 in **n. 5 giorni** lavorativi effettivi, con l'utilizzo di n. 4 operai: n. 1 comune, n. 2 qualificati e n. 1 specializzato, per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione alle lavorazioni previste nella fase lavorativa il numero di operai previsti si ritiene congruo.

**Fase 5**

**1. Completamento fondazione stradale e pavimentazione in asfalto rotatoria.**

**2. Realizzazione isole spartitraffico con aiuole bracci 1 - 2 - 3.**

La ditta ha previsto la realizzazione dell'intera fase 2 in **n. 4 giorni** lavorativi effettivi, con l'utilizzo di n. 4 operai: n. 1 comune, n. 2 qualificati e n. 1 specializzato, per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione alle lavorazioni previste nella fase lavorativa il numero di operai previsti si ritiene congruo.

## **Fase 6**

### **1. Realizzazione opere varie di rifinitura;**

### **2. Realizzazione segnaletica orizzontale e verticale.**

La ditta ha previsto la realizzazione dell'intera fase 2 in n. 5 giorni lavorativi effettivi, con l'utilizzo di n. 4 operai: n. 1 comune, n. 2 qualificati e n. 1 specializzato, per n. 8 ore di lavoro giornaliero.

In relazione alle lavorazioni previste nella fase lavorativa il numero di operai previsti si ritiene congruo.

3. In considerazione a quanto riportato ai punti 1) e 2), la ditta ha effettuato il calcolo del costo della manodopera, in funzione delle giornate lavorative effettive effettuate dalle squadre lavorative previste, dal quale risulta che l'importo della manodopera è pari a € 49.732,32,

### **verificato che**

4. i costi esposti sono quelli riportate nelle tabelle – anno 2016- pubblicate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali;
5. che il numero di personale impiegato per ciascuna fase operativa risulta adeguato ed in linea con le squadre tipo di operai che si utilizzano per lavori della stessa tipologia come esposto nella tabella allegata al documento giustificativo prodotto dalla ditta;
6. che il costo della manodopera soprariportato pari a € 49.732,32, così come determinato nella relazione giustificativa prodotta dell'impresa, in relazione alle tipologie contrattuali, risultano come da legislazione vigente ed in aderenza ai minimi tariffari come da tabella Ministeriale.

Relativamente a quanto sopra rilevato ed accertato con la presente

### **Si ritiene**

che l'offerta, della ditta BLAS costruzioni srl, è valida ai fini della congruità dei costi, nel rispetto di quanto previsto all'art. 97 c. 5 lett. D. Si può confermare pertanto la graduatoria così come determinata in sede di gara, con il criterio del prezzo più basso individuato, ai sensi dell'art. 97 c. 2 lett. c del citato D.lgs 50/2016, tramite sorteggio prima dell'apertura dei plichi.

Nicosia li 12/10/2017

Il Dirigente UTC  
(RUP)  
Presidente di gara



