



Servizio Tecnico Territoriale

Ufficio Lavori Pubblici e Nuove opere

DETERMINA n° 1194 del 05/12/2018

Copia

Attestato copertura finanziaria allegato []

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento dei Lavori di riqualificazione di Via Tito Speri, Piazza Don Andrea Beltrami e Piazza Filippo Maria Beltrami - Lotto 2 - CUP G14E16002350004 - CIG 7720783FAC.

Il Dirigente del Servizio Tecnico Territoriale

Premesso che :

- l'Amministrazione Comunale intende procedere alla riqualificazione di Via Tito Speri, Piazza Don Andrea Beltrami e Piazza Filippo Maria Beltrami e che l'importo complessivo dell'intervento era stato fissato in € 800.000,00, suddiviso in due lotti di pari importo;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente Servizio Tecnico Territoriale – Ing. Roberto Polo incaricato con DDSTT n. 781 del 03.12.2015;
- all'intervento è stato attribuito il CUP G16D17000040005;
- dovendo attuare il Lotto 2, alla luce dei lavori realizzati relativi al Lotto 1 e a nuove considerazioni progettuali, si è ritenuto di aggiornare il progetto definitivo relativo al 2° Lotto inerente i lavori sulla Piazza Don Andrea Beltrami e Via Tito Speri, incaricando allo scopo il R.T.P. affidatario della progettazione dell'intervento;
- il progetto definitivo aggiornato e predisposto nell'agosto 2018 dal R.T.P. Arch. Asterio Fontana Capogruppo, denominato "Riqualificazione di Via Tito Speri, P.zza Don A. Beltrami e P.zza F.M.Beltrami – 2° Lotto - CUP G14E16002350004" dell'importo complessivo di € 450.000,00, che prevede: Realizzazione dei lavori in Piazza Don Andrea Beltrami, e Via Tito Speri, come dettagliatamente descritti nella relazione generale, è stato approvato, a seguito di Verbale di Verifica sottoscritto dal R.U.P. in data 21/08/2018 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con Delibera di G.C. n. 201 del 24/08/2018;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 46 del 23/02/2018, è stata approvata la bozza di convenzione tra il Comune di Omegna ed Acqua Novara VCO spa per la sostituzione della rete fognaria e acquedottistica in Piazza D.A. Beltrami e Via Tito Speri nell'ambito dell'intervento di "Riqualificazione Via Tito Speri, P.zza D. A.Beltrami e P.zza Filippo Maria Beltrami" che prevede la realizzazione a carico del Comune con un unico affidamento ed il finanziamento a carico di Acqua Novara Vco per un importo pari a € 178.169,86.
- che con Delibera di Giunta Comunale n. 46 del 13/04/2018, è stato approvato, in linea tecnica, il progetto definitivo "Rifacimento sottoservizi in P.zza Beltrami 2° lotto" redatto da Acqua Novara Vco nel mese di gennaio 2018;
- la spesa per la realizzazione del Lotto 2 – ammonta a € 628.169,86, come da Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2018_2020 – 2° Lotto inserito nell'Elenco Annuale 2018 con aggiornamento Giugno 2018, approvato con Deliberazione di Giunta

Comunale n. 141 dell'08.06.2018, ratificata dal Consiglio Comunale con Deliberazione n. 37 del 03.07.2018;

- il 2^a Lotto, per una spesa di € 450.000,00, viene finanziato attraverso la contrazione di un prestito di pari importo a condizioni ordinarie con CDP SPA Posizione n. 6047780 mentre la spesa di € 178.169,86 è prevista a Bilancio di Previsione 2018_2020 e finanziata da Acqua Novara Vco spa nell'ambito della Convenzione sottoscritta il 18/04/2018;

- con Determina D.S.T.T. n. 988 del 26/10/2018, è stato integrato il contratto Rep. n. 08/2016 stipulato con il RTP in data 17/10/2016, al fine di armonizzare il progetto esecutivo relativo al 2° lotto riguardante la riqualificazione della Piazza D.A. Beltrami e Via Tito Speri con le opere relative al rifacimento dei sottoservizi rete fognaria e acquedottistica, necessario per poter procedere ad un unico affidamento dei lavori;

Visto il progetto esecutivo relativo al Lotto 2 predisposto nel mese di Ottobre 2018 dal RTP incaricato Arch. Asterio Fontana (Capogruppo), Archh. Emilia Quadretta e Arch. Ruben Rolle, e Arch. Linda Rotondi (Mandanti) denominato "Riqualificazione di Via Tito Speri, P.zza Don A. Beltrami, P.zza F.M. Beltrami" Lotto 2 – CUP G14E160002350004" dell'importo previsto di € 628.169,86 depositato in atti del Servizio Tecnico Territoriale, che prevede sinteticamente : realizzazione dei lavori in Piazza Don Andrea Beltrami e Via Tito Speri. Lavorazioni finite per tratti di pavimentazioni lapidee ed asfalti, i marciapiedi, la rete di raccolta delle acque superficiali con pozzetti e caditoie, la nuova rete di illuminazione pubblica con pozzetti di tiro, basamenti dei nuovi punti luce e la posa di tutti i nuovi punti luce (comprensivi di quelli del 1^a Lotto); mentre per i sottoservizi si prevede la sostituzione della rete di acquedotto in Via Tito Speri che si dirama in Fe DN 100 da Via Tiro a Segno e arriva fino al termine in P.zza Don Andrea Beltrami per per innestarsi sulla tubazione in PEAD realizzata nell'ambito delle lavorazioni del Lotto 1. Relativamente a P.zza Filippo Maria Beltrami, nell'area situata posteriormente alla Collegiata di Sant'Ambrogio sostituzione della rete di acquedotto in Fe DN 100 che dalla linea di Via Zanoia si collega alla linea di Piazza Don Andrea Beltrami. Entrambe le linee saranno realizzate in PEAD PE 100 PN 16 DE 110 e collegate alle saracinesche posate nell'ambito delle lavorazioni del primo lotto. Per la rete fognaria, si prevede la separazione della fognatura nera da quella bianca, pertanto a monte dell' intervento, in corrispondenza dell'incrocio tra Via Tiro a Segno e Via Tito Speri verrà realizzato un pozzetto scolmatore dal quale si ripartiranno le due linee separate;

Visto il Verbale di Verifica e Validazione sottoscritto dal R.U.P. in data 05.11.2018 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs n. 50/2016, del progetto esecutivo relativo al 2° Lotto, in atti;

Richiamata la Determina D.S.T.T. n. 1100 del 16/11/2018 di approvazione del progetto esecutivo denominato "Riqualificazione di Via Tito Speri, P.zza Don A. Beltrami, P.zza F.M. Beltrami" Lotto 2 – CUP G14E160002350004" per un importo di € 628.169,86 di cui € 467.119,61 di lavori soggetti a ribasso, € 15.780,97 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e € 145.269,28 di somme a disposizione dell'Amministrazione;

Tutto ciò premesso;

Dato atto che l'importo a base di gara è il seguente:

Importo a base di gara:	€ 482.900, 58 così suddiviso:
IMPORTO LAVORI:	€ 467.119,61 (soggetto a ribasso)
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA non soggetto a ribasso	€ 15.780,97 (non soggetto a ribasso).-

Considerato, in tema di qualificazione della stazione appaltante, quanto segue:

- a) non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'art. 38 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- b) nel caso di specie, trattandosi di affidamento di lavori di importo superiore a 150.000,00 euro, il Comune di Omegna non può procedere autonomamente ad espletare le procedure di affidamento ma deve avvalersi di una Centrale di Committenza.

Considerato altresì che, non essendo Comune capoluogo di Provincia, trova applicazione l'art. 37 c. 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che consente alla lettera c) il ricorso alla stazione unica appaltante costituita presso le province, le città metropolitane ovvero gli enti di area vasta ai sensi della legge 7 aprile 2014, n. 56.

Richiamata pertanto la Convenzione sottoscritta nel gennaio 2018, di adesione del Comune di Omegna alla Stazione unica appaltante costituita presso la Provincia del Verbano Cusio Ossola.

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 10 del 26/01/2018 di adozione del Piano di prevenzione della corruzione e programma per la trasparenza e l'integrità triennio 2018-2020.

Richiamata altresì la Deliberazione di Giunta Comunale n. 112 del 18/12/2015 di approvazione formale dello schema del Patto di Integrità.

Ritenuto pertanto di avviare, per il tramite della Stazione Unica Appaltante costituita presso la Provincia del Verbano Cusio Ossola, la procedura di gara finalizzata all'affidamento dei lavori in oggetto mediante "Procedura aperta" con il criterio dell' "offerta economicamente più vantaggiosa" di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Ritenuto altresì di approvare i criteri di aggiudicazione per la valutazione delle offerte, come esplicitati nel dispositivo del presente atto.

Attribuito all'appalto il seguente CIG: 7720783FAC, acquisito attraverso il sistema SIMOG dell'ANAC, attraverso il quale saranno gestite le operazioni di gara sul portale AVCPASS per la verifica dei requisiti.

Ritenuto altresì di approvare i criteri di aggiudicazione per la valutazione delle offerte, come esplicitati nel dispositivo del presente atto;

Di dare atto invece che i requisiti speciali per essere ammessi alla procedura, fatti salvi quelli di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e dalle Linee Guida ANAC n. 6, sono:

- Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Attestazione SOA in corso di validità (fatte salve le precisazioni che saranno contenute nel Disciplinare di gara):
 - Categoria prevalente OG3 classifica II - € 359.108,89
 - Categoria non prevalente OG 6 classifica I - € 123.791,69 (scorporabile e interamente subappaltabile)

Considerato che il presente atto costituisce "Determina a contrarre", ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. *"Fasi delle Procedure di affidamento"* e dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267 *"Determinazione a contrarre e relative procedure"*.

Visti inoltre:

il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i.;

il D.Lgs. 267/2000;

Visto il vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi ed il decreto del Sindaco di attribuzione delle funzioni dirigenziali n. 24 del 15/12/2017;

Preso atto che l'adozione del presente provvedimento rientra tra le proprie competenze in base al combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs. 267/00, degli articoli 4, 16, 17 del D.Lgs. 165/01, dell'art. 62 dello Statuto e all'art. 11 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi.

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in parte narrativa e che qui si intendono integralmente riportate, quanto appresso:

1) di avviare, per quanto espresso in premessa e qui richiamato, per tramite della Stazione Unica Appaltante della Provincia del Verbano Cusio Ossola, la procedura di gara finalizzata all'affidamento dei lavori di "Riqualificazione di Via Tito Speri, P.zza Don A. Beltrami, P.zza F.M.Beltrami" Lotto 2 – CUP G14E160002350004 – CIG 7720783FAC";

2) di indire la gara per l'affidamento dei lavori in questione come segue:
"Procedura Aperta" con il criterio dell' "Offerta economicamente più vantaggiosa" ai sensi degli artt. 59, 60 e 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

3) di dare atto che l'importo a base di gara è il seguente:

Importo a base di gara:	€ 482.900,58, così suddiviso:
IMPORTO LAVORI:	€ 467.119,61 (soggetto a ribasso)
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA non soggetto a ribasso	€ 15.780,97 (non soggetto a ribasso).-

4) di approvare i seguenti criteri per la valutazione delle offerte :

L'aggiudicazione del contratto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice dei Contratti Pubblici.

I lavori verranno aggiudicati al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa in base al punteggio complessivo determinato con la procedura sotto descritta.

- Elementi qualitativi della proposta (PT): max punti 70;
- Elementi quantitativi della proposta (PE): max punti 30;

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE

In cui:

- PT= Punteggio complessivo attribuito agli elementi qualitativi della proposta;
- PE= punteggio complessivo attribuito agli elementi quantitativi della proposta;

Di seguito sono elencati gli elementi di valutazione e i relativi punteggi:

N.	Elementi di valutazione	Punteggio	Natura dell'elemento di valutazione
1	Migliorie finalizzate all'incremento della durabilità del pacchetto della pavimentazione lapidea della Piazza Don Andrea Beltrami, della Porta Romana e dei percorsi pedonali lungo la Via Tito Speri. In particolare la proposta di miglioria potrà riguardare le aree ove è prevista la pavimentazione lapidea, sia realizzata con blocchetti di porfido parzialmente di recupero e di nuova fornitura, sia quella in lastre di granito bianco di Montorfano e di serizzo. Gli interventi proposti non potranno alterare in alcun modo il disegno, i materiali previsti e la disposizione degli stessi. Il concorrente potrà proporre soluzioni migliorative sotto il profilo della durabilità e resistenza agli agenti aggressivi a quanto previsto in capitolato e negli elaborati grafici. A titolo esemplificativo e non esaustivo, le soluzioni proposte potranno prevedere la fornitura e posa di nuovi cubetti di porfido anziché il recupero di quelli esistenti, ovvero l'utilizzo di malte di sigillatura e di sottofondo con caratteristiche meccaniche e di resistenza migliorative ovvero diversa stratigrafia dei sottofondi. Gli interventi proposti dovranno essere adeguatamente illustrati e dimostrati nella loro efficacia. <i>Le migliorie proposte dovranno essere descritte in un elaborato grafico in formato UNI A1 e una relazione avente dimensioni complessive massime di n. 4 pagine formato UNI A4 con un massimo di 40 righe per pagina dattiloscritte, con carattere Arial 12, interlinea 1,5, bordi 2,5 cm per tutti i lati. Per "pagina" si intende "facciata"; la pagina dattiloscritta fronte/retro sarà conteggiata come doppia. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese, il limite sopra stabilito, dovrà essere inteso in senso assoluto. L'eventuale superamento dei limiti massimi, comporterà la mancata valutazione ai fini del giudizio e della relativa attribuzione di punteggio delle parti eccedenti.</i>	30	QUALITATIVO
2	Migliorie dell'arredo urbano della P.zza F.M. Beltrami, P.zza D.A. Beltrami, Via Tito Speri e zona Porta Romana: in particolare le soluzioni individuate dovranno riguardare la fornitura e la posa di elementi quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, cestini portarifiuti, posacenere, portabiciclette che il concorrente riterrà più consone al contesto ambientale complessivo dell'opera in cui si collocano gli interventi. Gli articoli individuati dovranno avere carattere di originalità e specificità nell'ambito di una progettazione "smart city". <i>Le migliorie proposte, dovranno essere descritte in un elaborato grafico, contenente quantità e posizionamento delle tipologie individuate dal concorrente, in formato UNI A1 e una relazione avente dimensioni complessive massime di n. 8 pagine formato UNI A4 con un massimo di 40 righe per pagina dattiloscritte, con carattere Arial 12, interlinea 1,5, bordi 2,5 cm per tutti i lati. Per "pagina" si intende "facciata"; la pagina dattiloscritta fronte/retro sarà conteggiata come doppia. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese, il limite sopra stabilito, dovrà essere inteso in senso assoluto. L'eventuale superamento dei limiti massimi, comporterà la mancata valutazione ai fini del giudizio e della relativa attribuzione di punteggio delle parti eccedenti.</i>	15	QUALITATIVO
3	Migliorie dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione della P.zza F.M. Beltrami, P.zza D.A. Beltrami, Via Tito Speri e	15	QUALITATIVO

	zona Porta Romana: gli interventi potranno riguardare l'implementazione della dotazione dei dispositivi tecnici delle tipologia di corpi illuminanti volti a migliorare la qualità luminosa e l'efficienza energetica dell'impianto previsto nonché alla valorizzazione delle evidenze architettoniche quali la scalinata di accesso alla P.zza F.M. Beltrami, della Collegiata, del Battistero e della Porta Romana. Gli interventi dovranno tenere in conto sempre e comunque all'ottimizzazione dei consumi ed alla sicurezza per tutti gli utenti della strada, oltre al rispetto delle normative statali e regionali in tema di illuminazione pubblica. <i>Le migliorie proposte dovranno essere descritte in un numero massimo 3 (tre) elaborati grafici in formato UNI A1 e una relazione avente dimensioni complessive massime di n. 8 pagine formato UNI A4 con un massimo di 40 righe per pagina dattiloscritte, con carattere Arial 12, interlinea 1,5, bordi 2,5 cm per tutti i lati. Per "pagina" si intende "facciata"; la pagina dattiloscritta fronte/retro sarà conteggiata come doppia. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese, il limite sopra stabilito, dovrà essere inteso in senso assoluto. L'eventuale superamento dei limiti massimi, comporterà la mancata valutazione ai fini del giudizio e della relativa attribuzione di punteggio delle parti eccedenti.</i>		
4	Miglioria della cantieristica: soluzioni che saranno adottate per contenere i disagi alla viabilità, a tutti gli utenti, ai residenti ed alle attività economiche, sia in orario di lavoro sia in orario di chiusura del cantiere. <i>Le migliorie proposte dovranno essere descritte in un elaborato grafico in formato UNI A1 e una relazione avente dimensioni complessive massime di n. 4 pagine formato UNI A4 con un massimo di 40 righe per pagina dattiloscritte, con carattere Arial 12, interlinea 1,5, bordi 2,5 cm per tutti i lati. Per "pagina" si intende "facciata"; la pagina dattiloscritta fronte/retro sarà conteggiata come doppia. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese, il limite sopra stabilito, dovrà essere inteso in senso assoluto. L'eventuale superamento dei limiti massimi, comporterà la mancata valutazione ai fini del giudizio e della relativa attribuzione di punteggio delle parti eccedenti.</i>	10	QUALITATIVO
5	Offerta economica	30	QUANTITATIVO

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi relativi agli **elementi di natura qualitativa** si procederà come segue:

- si procederà distintamente, per ciascuno degli elementi di valutazione come sopra elencati;
- a ciascun singolo elemento di valutazione verrà attribuito un coefficiente, compreso tra zero ed uno, da parte di ciascun commissario, secondo la seguente scala di valori:

Motivazione	Coefficiente
Qualità elevatissima	1
Qualità ottima	0,9
Qualità molto buona	0,8
Qualità buona	0,7
Qualità discreta	0,6
Qualità più che sufficiente	0,5
Qualità sufficiente	0,4
Qualità mediocre	0,3
Qualità insufficiente	0,2
Qualità gravemente insufficiente	0,1
Qualità del tutto assente	0

- c) l'attribuzione dei coefficienti avverrà utilizzando i criteri di cui alla precedente lettera b), sulla base dell'autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica di ciascun commissario;
- d) una volta che ciascun commissario ha attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti, viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti;
- e) nei calcoli si assumerà un numero di decimali pari a tre con troncamento al terzo decimale.

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi relativi all'elemento di natura quantitativa si procederà come segue:

$$D_i = W_p \cdot R_i / R_{\max}$$

Dove:

D_i = coefficiente attribuito al concorrente esimo

R_i = percentuale di ribasso del concorrente esimo

$R_{\max}$ = ribasso massimo offerto

W_p = peso attribuito al requisito (30 punti).

La graduatoria delle offerte sarà determinata sulla base della seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i \cdot V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

$\sum_n$ = sommatoria.

I coefficienti $V(a)$ sono disciplinati così come precedentemente indicato.

Si precisa che nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, si procederà ad individuare l'aggiudicatario mediante sorteggio.

- 5) di dare atto che, fatto salvo i requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e dalle Linee Guida ANAC n. 6, per poter partecipare alla presente procedura, gli operatori economici devono altresì essere in possesso:
 - Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - Attestazione SOA in corso di validità (fatte salve le precisazioni che saranno contenute nel Disciplinare di gara):
 - Categoria prevalente OG3 classifica II - € 359.108,89;
 - Categoria non prevalente OG 6 classifica I - € 123.791,69 (scorporabile e interamente subappaltabile)
- 6) di dare atto che:
 - gli operatori economici dovranno versare € 35,00 quale contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione.
 - la Stazione appaltante dovrà versare l'importo di € 225,00 quale contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione. Tale impegno di spesa sarà oggetto di separata determinazione dirigenziale;

- questo Comune dovrà versare la somma di € 1.448,70, a favore della Stazione Unica Appaltante della Provincia del Verbano Cusio Ossola per lo svolgimento delle operazioni di gara. Tale impegno di spesa sarà oggetto di separata determinazione dirigenziale.

7) di dare evidenza pubblica della gara ai sensi di legge;

8) di dare atto che dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, la Stazione Unica Appaltante della Provincia del Verbano Cusio Ossola, provvederà a nominare il seggio di gara e la Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

9) di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente Servizio Tecnico Territoriale ing. Roberto Polo e che Responsabile del Procedimento per le attività di competenza della Stazione Unica Appaltante della Provincia del Verbano Cusio Ossola è il Segretario Generale Dr. Pierluigi Marocco;

10) di dare atto che, salvo diverse disposizioni di legge intervenute al momento della stipula, il relativo CONTRATTO con l'Operatore Economico che risulterà aggiudicatario dell'appalto, verrà stipulato ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. con le seguenti indicazioni:

- il contratto avrà per finalità la sola esecuzione di lavori ai sensi dell'Art. 3, lettera dd) del D. Lgs 50/2016 e sme i ed il seguente oggetto: "Lavori di riqualificazione di Via Tito Speri, P.zza Don A. Beltrami, P.zza F.M.Beltrami" Lotto 2 – CUP G14E160002350004 – CIG 7720783FAC";
- il contratto verrà stipulato "A CORPO " ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis del D. Lgs 50/2016 e sme i e all'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto facente parte del progetto esecutivo;
- il contratto verrà sottoscritto dal Responsabile legale della Impresa e dal Dirigente Servizio Tecnico Territoriale (in caso di impedimento ad essere da parte del Dirigente del Servizio Tecnico Territoriale il contratto verrà sottoscritto da altro Dirigente Comunale);
- costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto:

- A Relazione generale e quadro economico di progetto
- B Relazioni tecniche e specialistiche
 - B1 Relazione acquedotto, fognature, acque bianche
- B2 Relazione rete illuminazione pubblica
- B3 Relazione percorso tattile con sensori passivi (tipo Loges Vet Evolution)
- C Computi Metrici, analisi prezzi, elenco prezzi, incidenza della manodopera
- C1 Computo metrico acquedotto, fognature e acque bianche
- C2 Computo metrico opere stradali, edili e architettoniche
- C3 Analisi Prezzi acquedotto, fognature e acque bianche
- C4 Analisi Prezzi opere stradali, edili e architettoniche
- C5 Elenco Prezzi unitari acquedotto, fognature e acque bianche
- C6 Elenco Prezzi unitari opere stradali, edili e architettoniche
- C7 Incidenza della manodopera acquedotto, fognature e acque bianche
- C8 Incidenza della manodopera opere stradali, edili e architettoniche
- C9 Aggiornamento costi della sicurezza totali opere stradali, edili e architettoniche
- C10 Aggiornamento costi della sicurezza totali acquedotto, fognature e acque bianche
- D Piano di manutenzione
- E Capitolato Speciale d'Appalto
- F Piano di Sicurezza
- G Fascicolo dell'opera
- H Cronoprogramma
- I Schema di Contratto d'appalto
- Tav. 1 Rilievo plano-altimetrico generale e stato di fatto generale
- Tav. 2 Rilievo plano-altimetrico generale e stato di fatto dei sottoservizi
- Tav. 3 Planimetria generale di progetto con individuazione dei lotti
- Tav. 4 Sovrapposizione stato di fatto e di progetto
- Tav. 5 Planimetria architettonica di progetto LOTTO 2
- Tav. 6a Sezioni di progetto da A a H
- Tav. 6b Sezioni di progetto da L a O e profili di progetto
- Tav. 6c Sezioni di progetto da P a S e profili di progetto
- Tav. 7 Particolari stratigrafici
- Tav. 8 Planimetria generale di progetto dei sottoservizi

Tav. 9 a Rete Acqua No Vco – Planimetria generale
 Tav. 9b Rete Acqua No Vco – Planimetria rete fognaria
 Tav. 9c Rete Acqua No Vco – Planimetria rete acquedottistica
 Tav. 9d Rete Acqua No Vco – Profili rete fognaria
 Tav. 9e Rete Acqua No Vco – Profili rete acquedotto
 Tav. 9f Rete Acqua No Vco – Sezioni di scavo e ripristino
 Tav. 9g Rete Acqua No Vco – Particolari pozzetti
 Tav. 9h Rete Acqua No Vco – Particolare acquedotto
 Tav 10 a Progetto rete raccolta acque meteoriche – planimetria e tracciamenti
 Tav 10b Progetto rete raccolta acque meteoriche – profili
 Tav. 11 a Progetto rete illuminazione pubblica e sottoservizi LOTTO 2 – planimetria
 Tav. 11b Progetto rete illuminazione pubblica – posa corpi illuminanti su LOTTO 1 -planimetria
 Tav. 12 a Rete percorso tattile TAG RFG
 Tav. 13 Tracciamento viabilità e pavimentazione
 Patto di Integrità;
 Polizze di garanzia;
 Piano Operativo di Sicurezza dell'Appaltatore
 Migliorie offerte in sede di gara dall'Appaltatore.

- il Contratto riporterà l'apposita clausola con la quale l'appaltatore assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari cui all'Art. 3 della L. 13 agosto 2010 n° 136 con le modifiche, sostituzioni ed aggiunte di cui all'art. 7 comma 1 lettera a) della L. 217/2010;
- le garanzie e le coperture assicurative verranno effettuate in conformità alle vigenti disposizioni di legge in materia (Articolo 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.);
- il contratto verrà registrato a tassa fissa, ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.4.1986 n° 131;
- le spese di stipulazione del contratto, comprese quelle di bollo, registro e di segreteria, saranno a carico della impresa aggiudicataria;

11) di dare atto che la spesa di complessivi € 628.169,86 viene finanziata come segue: per € 450.000,00 con mutuo assunto a condizioni ordinarie con la Cassa DDPP Spa Roma pos. n. 6047780 Voce/Cap/Art 8230/10/4 Cod. Mecc. 10.05.2 impegni n. 1088/2018 (€ 38.728,85) e n. 1156/2018 (€ 411.271,15), per € 178.169,86 Voce/Cap/Art 8230/10/5 Codice Mecc. 10.05.2 impegni n. 1089/2018 (€13.862,09) e n. 1157/2018 (€ 164.307,77), del Bilancio di Previsione 2018_2020;

12) di attestare, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa relativa al presente provvedimento.

Il Dirigente del Servizio Tecnico Territoriale
 F.to **Ing. Roberto POLO**

Redattore: Coppa Monica

