

ISTRUTTORIA TECNICA E VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

(art. 26 del del D.Lgs 18.04.2016, n° 50 e CAPO VII delle LINEE GUIDA n°1, di attuazione del D.Lgs 18.04.2016, n° 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria)

**"Realizzazione di rete di Fognatura nera tra area Ex Quaker e Corte Molon in Lungadige
Attiraglio - di cui al PUA n. 719_216 "Lottizzazione residenziale in L.ge Attiraglio "**

- Comune di Verona -

L'anno 2017 il giorno 13 del mese di Luglio in S. Martino Buon Albergo –Via Perlasca 4 (VR) - la sottoscritta **ing. Anna Rossi**, in qualità di Responsabile del Unico Procedimento per l'opera pubblica *"Realizzazione di rete di Fognatura nera tra area Ex Quaker e Corte Molon in Lungadige Attiraglio - di cui al PUA n. 719_216 "Lottizzazione residenziale in L.ge Attiraglio "*

- in virtù di un importo lavori desunto dal Quadro Economico di progetto pari a
→ € 412.012,25
- ed in ragione di una progettazione realizzata da altro professionista

ha convocato i seguenti Signori:

- **ing. Ilario Rossi** in qualità di progettista
-

per procedere alla verifica del **definitivo** secondo quanto normato dall'art. 26 del D. Lgs. N° 50/2016 e come meglio specificato nelle LINEE GUIDA n. 1, di attuazione dello stesso D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 al CAPO VII.

PREMESSO CHE

1. l'intervento è inserito tra quelli individuati tra le opere pubbliche programmate in circoscrizione 2, vista la necessità di collegare alla rete fognaria principale la mensa comunale a servizio delle scuole di Verona per la preparazione pasti.
2. il progetto prevede la realizzazione di un nuovo tratto di rete fognaria a servizio delle utenze in quanto Lungadige Attiraglio fino a Corte Molon è privo di una rete di smaltimento delle acque reflue civili.
3. il genio civile ha già rilasciato concessione in merito al parallelismo con il fiume Adige.
4. che l'opera era stata inserita nel progetto preliminare del PUA(Piano Urbanistico attuativo relativo alla lottizzazione residenziale in L.ge Attiraglio.
5. in data 22 dicembre 2016, con deliberazione di Giunta Comunale n. 527 il PUA, ricadente nel territorio della 2^ Circoscrizione e nell'ambito della ATO n. 2, è stato adottato ed il progetto preliminare dell'opera pubblica perequativa è stato approvato.

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

6. - ai sensi dell'art. 20 comma 3 della L.R. n. 11/2004, il P.U.A adottato, il progetto preliminare dell'opera pubblica e l'avviso contenente l'invito a presentare eventuali opposizioni ed osservazioni fino a venti giorni dopo la scadenza del periodo di deposito, è stato depositato a disposizione del pubblico per 10 giorni consecutivi dal 10 Febbraio 2017, previa affissione all'Albo Pretorio del Comune di Verona, sul sito internet del Comune di Verona ed in altri luoghi pubblici;
7. - a seguito dell'avvenuto deposito e pubblicazione non sono pervenute osservazioni;
8. Ing. Ilario Rossi in ottemperanza all'art. 23 D.lgs 50/2016 ha predisposto il progetto definitivo dei lavori denominati "Realizzazione di rete " che risulta essere composto dai seguenti elaborati:

- 1 Relazione Tecnica illustrativa revisionata
- 2 Relazione di Fattibilità Ambientale
- 3 Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
- 4 Piano di manutenzione
- 5 Piano di Sicurezza e coordinamento
- 6 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 7 VINCA
- 8 Cronoprogramma
- 9 Quadro economico della spesa revisionato
- 10 Computo metrico estimativo
- 11 Elenco prezzi unitari
- 12 Relazione Geologica e geotecnica
- E1 Inquadramento
- E2 Rete fognaria Nera
- E3 Piano di cantiere

2. **non** sarà necessario dare avvio alle procedure espropriative in quanto le opere interessano esclusivamente aree pubbliche.

Verifica della completezza documentale del

PROGETTO DEFINITIVO

Capo VII , p.to 1.4., lettera a) "Contenuto e Soggetti" delle LINEE GUIDA ANAC n. 1

→ RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

(art. 24, comma 2, punto a) e art. 25 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi dell'elaborato RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA:

- descrive, con espresso riferimento ai singoli punti della relazione illustrativa del progetto preliminare, i criteri utilizzati per le scelte progettuali, gli aspetti dell'inserimento dell'intervento sul territorio, le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti, nonché i criteri di progettazione delle strutture e degli impianti, in particolare per quanto riguarda la sicurezza, la funzionalità e l'economia di gestione?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

- riferisce in merito a tutti gli aspetti riguardanti la geologia, la topografia, l'idrologia, le strutture e la geotecnica? riferisce, inoltre, in merito agli aspetti riguardanti le interferenze, gli espropri, il paesaggio, l'ambiente e gli immobili di interesse storico, artistico ed archeologico che sono stati esaminati e risolti in sede di progettazione attraverso lo studio di fattibilità ambientale? in particolare riferisce di tutte le indagini e gli studi integrativi di quanto sviluppato in sede di progetto preliminare?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

- indica le soluzioni adottate per il superamento delle barriere architettoniche?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIO PER OPERE A RETE**

- riferisce in merito alla verifica sulle interferenze delle reti aeree e sotterranee con i nuovi manufatti ed al progetto della risoluzione delle interferenze medesime?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

- attesta la rispondenza al progetto preliminare ed alle eventuali prescrizioni dettate in sede di approvazione dello stesso; contiene le motivazioni che hanno indotto il progettista ad apportare variazioni alle indicazioni contenute nel progetto preliminare?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

- riferisce in merito alle eventuali opere di abbellimento artistico o di valorizzazione architettonica?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIO**

- riferisce in merito ai criteri ed agli elaborati che dovranno comporre il progetto esecutivo? riferisce inoltre in merito ai tempi necessari per la redazione del progetto esecutivo e per la realizzazione dell'opera eventualmente aggiornando i tempi indicati nel cronoprogramma del progetto preliminare?

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIO**

Esito della verifica della RELAZIONE Tecnica Illustrativa.

☒ **POSITIVO**

☐ **NEGATIVO**

→ RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE

(art. 24, comma 2, punto b) e art. 26 del D.P.R. 207/2010)

→ RELAZIONE GEOLOGICA

È presente tra gli elaborati di progetto?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA

È presente tra gli elaborati di progetto?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ RELAZIONE STRUTTURALE

È presente tra gli elaborati di progetto?

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIO**

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☐ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ **RELAZIONE GEOTECNICA**

È presente tra gli elaborati di progetto?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ **RELAZIONE ARCHEOLOGICA**

È presente tra gli elaborati di progetto?

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIO**

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☐ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ **RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE**

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

→ **RELAZIONE TECNICA DEGLI IMPIANTI**

È presente tra gli elaborati di progetto?

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☐ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ **RELAZIONE CHE DESCRIVE LA CONCEZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO E LE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO**

È presente tra gli elaborati di progetto?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Se SI, detta relazione risulta conforme ai contenuti minimi richiesti dalla normativa (art. 26 D.P.R. 207/2010)?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

→ **RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE**

È presente tra gli elaborati di progetto?

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA** in questa fase

Esito della verifica delle RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE:

☒ **POSITIVO**

☐ **NEGATIVO**

→ **RILIEVI PLANO-ALTIMETRICI**

(art. 24, comma 2, punto c) del D.P.R. 207/2010)

▪ È presente tra gli elaborati di progetto?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

Verifica dei contenuti minimi dei RILIEVI PLANO-ALTIMETRICI:

- È presente un elaborato recante il rilievo plano-altimetrico delle aree sulle quali saranno realizzati i lavori?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Esito della verifica dei RILIEVI PLANO-ALTIMETRICI:

- ☒ **POSITIVO**
- ☐ **NEGATIVO**

→ STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE (o STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE)

(art. 24, comma 2, punto e) e art. 27 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi dello STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE:

- Lo studio, tenendo conto delle elaborazioni a base del progetto definitivo, approfondisce e verifica le analisi sviluppate nella fase di redazione del progetto preliminare?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Lo studio, tenendo conto delle elaborazioni a base del progetto definitivo, analizza e determina le misure atte a ridurre o compensare gli effetti dell'intervento sull'ambiente e sulla salute?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Lo studio, tenendo conto delle elaborazioni a base del progetto definitivo, analizza e determina le misure atte a riqualificare e migliorare la qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale avuto riguardo agli esiti delle indagini tecniche, alle caratteristiche dell'ambiente interessato dall'intervento in fase di cantiere e di esercizio, alla natura delle attività e lavorazioni necessarie all'esecuzione dell'intervento, e all'esistenza di vincoli sulle aree interessate?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Lo studio comprende tutte le informazioni necessarie al rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni in materia ambientale?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Esito della verifica dello STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE:

- ☒ **POSITIVO**
- ☐ **NEGATIVO**

→ ELABORATI GRAFICI (per opere a rete)

(art. 24, comma 2, punto d) e art. 28 del D.P.R. 207/2010)

Tra gli ELABORATI GENERALI – STUDI ED INDAGINI:

- è presente **stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo** con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento? (Per più stralci è necessario un quadro d'insieme in scala non inferiore a 1:25.000)
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente una **corografia di inquadramento** in scala 1:25.000?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente una **corografia generale** in scala non inferiore a 1:10.000?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

- è presente una **planimetria con l'ubicazione delle indagini geologiche** in scala non inferiore a 1:5.000? Una planimetria con l'ubicazione delle **indagini geotecniche e delle sezioni geotecniche** nelle scale stabilite dalla Normativa?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente una **carta geologica** in scala non inferiore a 1:5.000?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente una **carta geomorfologica** in scala non inferiore a 1:5.000?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**
- è presente una **carta idrogeologica** in scala non inferiore a 1:5.000?
☒ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente un **profilo geologico** in scala non inferiore a 1:5.000/500?
☒ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente un **profilo geotecnico** in scala non inferiore a 1:5.000/500?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- è presente una **corografia dei bacini** in scala non inferiore a 1:25.000?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**
- sono presenti **planimetrie dello stato attuale** in scala non inferiore a 1:5.000?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- sono presenti **planimetrie di insieme** in scala non inferiore a 1:5.000?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- sono presenti **planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche** con le indicazioni delle curve di livello, in scala non inferiore a 1:2.000? (1:1000 per le tratte in area urbana)
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**
- sono presenti **profili longitudinali altimetrici** delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze, contenenti l'indicazione di tutte le opere d'arte previste, le intersezioni con reti di trasporto, di servizi e idrologiche, le caratteristiche geometriche del tracciato? (per le tratte in area urbana la scala non dovrà essere inferiore a 1:100 per le altezze e 1:1000 per le lunghezze)
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- sono presenti **sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche** e simili in scala non inferiore ad 1:100?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**
- sono presenti **sezioni trasversali correnti**, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200 per una corretta valutazione delle quantità e dei costi?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Tra gli elaborati riguardanti le OPERE D'ARTE:

- sono presenti **planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale**, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

Per gli INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE:

- è stata redatta una **planimetria generale** in scala non inferiore a 1:5.000?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

- sono stati redatti **elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione?**
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

Per gli IMPIANTI:

- sono presenti **schemi funzionali e dimensionamento preliminare dei singoli impianti?**
☐ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

Per i SITI DI CAVA E DI DEPOSITO:

- è presente una **planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito** in scala non inferiore a 1:5000 nelle situazioni anteriori e posteriori agli interventi?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**
- è presente una **rappresentazione planimetrica della sistemazione finale del singolo sito** in scala adeguata?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

Esito della verifica degli ELABORATI GRAFICI (per opere a rete):

- ☒ **POSITIVO** (se conformi all'Art. 28, comma 5 del D.P.R. 207/2010)
- ☐ **NEGATIVO**

→ CALCOLO DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI

(art. 24, comma 2, punto f) e art. 29 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

→ DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI

(art. 24, comma 2, punto g) e art. 30 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi del DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI:

- Descrive tutti i contenuti prestazionali tecnici degli elementi previsti nel progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Descrive, anche sotto il profilo estetico, le caratteristiche, la forma e le principali dimensioni dell'intervento, dei materiali e dei componenti previsti nel progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- I contenuti sono coerenti con la loro descrizione grafica?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- I contenuti sono coerenti con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Esito della verifica del DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI:

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

- ☒ **POSITIVO**
☐ **NEGATIVO**

→ CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

(art. 24, comma 2, punto h) del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi della RELAZIONE in merito al CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE:

- La relazione contiene una planimetria con individuazione di tutte le interferenze (in scala non inferiore a 1:2000)? inoltre contenente i risultati della ricerca e censimento di tutte le interferenze?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- La relazione contiene giustificazioni in merito alla risoluzione delle singole interferenze?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- È presente il progetto dell'intervento di risoluzione della singola interferenza? (per ogni sottoservizio interferente devono essere redatti specifici progetti di risoluzione dell'interferenza stessa)
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Esito della verifica della RELAZIONE in merito al CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

- ☒ **POSITIVO**
☐ **NEGATIVO**

→ PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

(art. 24, comma 2, punto i) e art. 31 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**

→ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 24, comma 2, punto m) e art. 32 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi del COMPUTO METRICO ESTIMATIVO:

- Il computo metrico estimativo è stato redatto attraverso un programma di gestione informatizzata?
☒ **SI** il programma utilizzato (nome del programma: analist)
☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Le varie voci di lavoro del CME sono aggregate secondo le rispettive categorie di appartenenza, generali e specializzate?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Esito della verifica del COMPUTO METRICO ESTIMATIVO:

- ☒ **POSITIVO**
☐ **NEGATIVO**

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

Verifica della coerenza e completezza del QUADRO ECONOMICO in tutti i suoi aspetti
PROGETTO DEFINITIVO

Capo VII , p.to 1.4., lettera b) "Contenuto e Soggetti" delle LINEE GUIDA ANAC n. 1

→ QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

(art. 24, comma 2, punto o) e art. 32 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi del QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO:

- Il QE è redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. 207/2010?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

In particolare il costo totale delle opere da realizzare è previsto pari a € 412.012,25 (IVA esclusa) così suddivisi:

Quadro economico riepilogativo	
SOMME PER LAVORI	
Lavori	€ 341.134,39
Lavori in economia (non soggetti a ribasso)	€ 0,00
Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 13.377,86
Totale lavori in appalto	€ 354.512,25

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Totale somme a disposizione	€ 57.500,50

TOTALE PROGETTO (I.V.A. ESCLUSA)	€ 412.012,25
Totale I.V.A.	€ 46.901,23

TOTALE PROGETTO (I.V.A. INCLUSA) ARROTONDATO	€ 458.913,48
---	---------------------

Esito della verifica del QUADRO ECONOMICO:

- ☒ **POSITIVO**
- ☐ **NEGATIVO**

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

Verifica dei presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

PROGETTO DEFINITIVO

Capo VII , p.to 1.4., lettera d) "Contenuto e Soggetti" delle LINEE GUIDA ANAC n. 1

La DURABILITA' di un'opera si deduce dalla conoscenza della sua DURATA (chiamata anche "vita utile") accompagnata dalla affidabilità dei componenti dell'opera stessa. Data la tipologia di opere che si andranno a realizzare, la loro ubicazione ed i materiali previsti dal progetto, tenuto conto di una corretta manutenzione ordinaria delle stesse, il progettista prevede una durabilità minima di 30 anni.

Verifica della sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

PROGETTO DEFINITIVO

Capo VII , p.to 1.4., lettera g) "Contenuto e Soggetti" delle LINEE GUIDA ANAC n. 1

→ DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA

(art. 24, comma 2, punto n) del D.P.R. 207/2010)

NB E' STATO REDATTO IL PIANO DELLA SICUREZZA.

- È presente tra gli elaborati di progetto?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi PER LA STESURA DEI PIANI DELLA SICUREZZA:

- Il cantiere dove si realizzeranno le opere di progetto è stato localizzato?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- È descritto il contesto in cui è prevista l'area di cantiere?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- È presente una descrizione sintetica dell'opera (con riferimento alle scelte progettuali preliminari individuate nella RELAZIONE ILLUSTRATIVA e/o nella RELAZIONE TECNICA?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- È presente una relazione sintetica concernente l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area ed all'organizzazione dello specifico cantiere nonché alle lavorazioni interferenti?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Sono esplicitate le scelte progettuali ed organizzative, le procedure e le misure preventive e protettive, in riferimento all'area di cantiere, all'organizzazione del cantiere, e alle lavorazioni?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:
- Qualora nel progetto di fattibilità tecnica ed economica sia stata redatta una VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL RISCHIO DI RINVENIMENTO ORDIGNI BELLICI:
i risultati delle indagini geofisiche condotte dall'impresa specializzata sono state allegate all'AGGIORNAMENTO DELLE PRIME INDICAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: ...rischio basso.....
Il Coordinatore della Sicurezza, sulla base delle risultanze di dette indagini, ritiene di dover procedere con la BONIFICA SISTEMATICA DEL SITO?
☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **NON NECESSARIA**
- È esplicitata la stima sommaria dei costi della sicurezza?
☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

Esito della verifica per la STESURA DEI PIANI DELLA SICUREZZA:

☒ **POSITIVO**

☐ **NEGATIVO**

Verifica dell'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

PROGETTO DEFINITIVO

Capo VII , p.to 1.4., lettera h) "Contenuto e Soggetti" delle LINEE GUIDA ANAC n. 1

→ ELENCO DEI PREZZI UNITARI

(art. 24, comma 2, punto I) e art. 32 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Verifica dei contenuti minimi dell'ELENCO DEI PREZZI UNITARI:

L'elenco dei prezzi unitari riporta tutti e soli i prezzi utilizzati per la redazione del computo metrico estimativo?

☒ **SI** ☐ **NO** per la seguente motivazione:

Esito della verifica dell'ELENCO DEI PREZZI UNITARI:

☒ **POSITIVO**

☐ **NEGATIVO**

→ ANALISI DEI PREZZI

(art. 24, comma 2, punto I) e art. 32 del D.P.R. 207/2010)

- È presente tra gli elaborati di progetto?

☐ **SI** ☒ **NO** per la seguente motivazione: **TUTTI I PREZZI DERIVANO DAL PREZZIARIO REGIONE VENETO 2013**

Dott. Ing. ANNA ROSSI

Via Perlasca, 4 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Tel.: 045 8799318- Fax: 045 8799318 – Cell.: 347 2963993 – e-mail: ing.annarossi@gmail.com

C.F.: RSSNNA78P54L781T - P.IVA.: 03590150235 – n° iscriz. Albo prov. VR: 3504 sez. A

ESITO DELLE VERIFICHE

relative al PROGETTO DEFINITIVO

"Realizzazione di rete di Fognatura nera tra area Ex Quaker e Corte Molon in Lungadige Attiraglio - di cui al PUA n. 719_216 "Lottizzazione residenziale in L.ge Attiraglio"

nel Comune di Verona

☒ **POSITIVO**

☐ **SI RENDONO NECESSARIE LE SEGUENTI MODIFICHE/INTEGRAZIONI:**

.....
.....
.....

IL SOGGETTO VERIFICATORE

RUP

ing. Anna Rossi



IL PROGETTISTA

ing. Ilario Rossi

