

# COMUNE DI TREVISO

## STAZIONE UNICA APPALTANTE

Prot. n. 08143

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIA MAZZINI E VIA MANZONI A SANT'ANDREA DI BARBARANA – PRESSO IL COMUNE DI SAN BIAGIO DI CALLALTA ADERENTE ALLA STAZIONE UNICA APPALTANTE CIG: 7711978D8F.**

### **VERBALE DI GARA seduta del 17.01.2019**

L'anno 2019, addì 17 del mese di Gennaio, alle ore 09:15, nella sede municipale di Ca' Sugana, si è riunito, in seduta pubblica, il seggio di gara della procedura negoziata di cui all'oggetto, costituito, ai sensi del Disciplinare Operativo alla Convenzione per l'istituzione della Stazione Unica Appaltante presso il Comune di Treviso, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 382 del 16.12.2014, nelle persone dei seguenti sigg.

*Presidente: dott. Flavio Elia – Vice Segretario Generale, Dirigente ad interim dei Servizi Appalti, Contratti, Affari Generali e Istituzionali e Responsabile della S.U.A. Comune di Treviso;*

*Membro: arch. Giovanni Barzazi – Responsabile dell'area 3<sup>a</sup> - Programmazione e Gestione Opere Pubbliche e Patrimonio Comunale del Comune di S. Biagio di Callalta;*

*Membro: dott. Moreno Pizzinato - Istr. Dir. Servizi Amm.vo-Contabili Servizio Appalti del Comune di Treviso (con funzioni anche di segretario).*

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti del Seggio di Gara, dichiara valida la seduta e dà inizio ai lavori.

Il Presidente premette che:

- con deliberazione di G.C. adottata del Comune di S. Biagio di Callalta in data 28.11.2018 al n. 205 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria di via Mazzini e via Manzoni nella frazione di Sant'Andrea di Barbarana, per un importo complessivo di Euro 250.000,00, di cui Euro 179.984,55 per lavori ed Euro 70.015,45 per somme a disposizione;
- con determinazione del Responsabile dell'Area 3<sup>^</sup> - Programmazione e Gestione Opere Pubbliche e Patrimonio Comunale - del Comune di San Biagio di Callalta n. 1316 del 29.11.2018 è stata indetta una gara d'appalto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c), del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, per l'affidamento dei predetti lavori, da aggiudicare con il criterio di cui all'art. 95, comma 4, lett. a), del citato D.Lgs. n. 50/2016, al prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, e con l'esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016. Importo dei lavori Euro 179.984,55 (IVA esclusa), di cui Euro 178.532,05 soggetto a ribasso d'asta ed Euro 1.452,50 per oneri di sicurezza;
- con la medesima determinazione è stato inoltre approvato l'elenco delle imprese da invitare alla procedura negoziata in oggetto;
- con determinazione del Dirigente del Settore Polizia Locale Affari Generali e Istituzionali e responsabile della S.U.A. Comune di Treviso - n. 2233 del 05.12.2018, è stato stabilito che il Comune di Treviso procederà, in qualità di Stazione Unica Appaltante ed in esecuzione alla richiamata determinazione del Comune aderente alla S.U.A. di San Biagio di Callalta, all'esperimento della gara d'appalto, mediante procedura negoziata, per l'affidamento dei lavori relativi alla manutenzione straordinaria di via Mazzini e via Manzoni nella frazione di Sant'Andrea di Barbarana.

Il Presidente:

- elenca le ditte che con lettera prot. n. 175768 del 10.12.2018 sono state invitate alla gara:

1. ARMELLIN COSTRUZIONI S.P.A. con sede in Conegliano Veneto (TV);
2. BATTISTON VITTORINO S.N.C. con sede in Concordia Sagittaria (VE);
3. BRENTA LAVORI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD);
4. BRUSSI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Nervesa della Battaglia (TV);
5. COMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. con sede in Loria (TV);
6. COSPA S.R.L. con sede in Padova;
7. COSTRUZIONI GENERALI BASSO CAV. ANGELO S.P.A. con sede in Paese (TV);
8. COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI S.R.L. con sede in Ponzano Veneto (TV);
9. COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA S.R.L. con sede in Noventa di Piave (VE);
10. DELTA SCAVI S.R.L. con sede in Limena (PD);
11. ECOVIE S.R.L. con sede in Albignasego (PD);
12. EUROSCAVI S.R.L. con sede in Mirano (VE);
13. I.F.A.F. S.P.A. con sede in Noventa di Piave (VE);
14. FALCOMER S.R.L. con sede in San Donà di Piave (VE);
15. GREEN TEL S.R.L. con sede in S. Giustina in Colle (PD);
16. IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. con sede in Ceggia (VE);
17. IMPRESA PARO R. & C. S.A.S. con sede in Salgareda (TV);
18. IMPRESA TESTON S.R.L. con sede in Roncade (TV);
19. GROSELLE COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD);
20. PA.MA. STRADE S.R.L. con sede in Villorba (TV);
21. PENTA SERVICE S.R.L. con sede in Riese Pio X<sup>^</sup> (TV);
22. SEGNALE STRADE VENETA SOC. COOP. con sede in S. Pietro Viminario (PD);

- constata che, entro il termine stabilito nella lettera di invito (ore 13,00 del 16.01.2019), sono pervenuti all'ufficio protocollo, con le modalità ivi indicate, n. 16 (sedici) plichi;
- verifica l'integrità e la rispondenza dei plichi a quanto prescritto nella lettera di invito;

- procede al sorteggio del criterio per l'individuazione della soglia d'anomalia, ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016. Il metodo sorteggiato è quello previsto alla lettera b) del richiamato art. 97, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016;
- procede, assistito dagli altri membri del Seggio di Gara, all'apertura dei plichi ed alla verifica delle dichiarazioni e della documentazione amministrativa richiesta nella lettera d'invito e prodotta dalle ditte concorrenti nel seguente ordine:

1. COMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. con sede in Loria (TV): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
2. BATTISTON VITTORINO S.N.C. con sede in Concordia Sagittaria (VE): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
3. COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA S.R.L. con sede in Noventa di Piave (VE): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
4. FALCOMER S.R.L. con sede in San Donà di Piave (VE): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
5. DELTA SCAVI S.R.L. con sede in Limena (PD): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
6. GROSELLE COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
7. IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. con sede in Ceggia (VE): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
8. I.F.A.F. S.P.A. con sede in Noventa di Piave (VE): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
9. COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI S.R.L. con sede in Ponzano Veneto (TV): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
10. ECOVIE S.R.L. con sede in Albignasego (PD): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
11. R.T.I. EUROSCAVI S.R.L. con sede in Mirano (VE) (Impresa Capogruppo) e MARTINI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. con sede in Paese (TV) (Impresa Mandante): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammesso;
12. BRENTA LAVORI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
13. IMPRESA TESTON S.R.L. con sede in Roncade (TV): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
14. PA.MA. STRADE S.R.L. con sede in Villorba (TV): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
15. BRUSSI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Nervesa della Battaglia (TV): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa;
16. GREEN TEL S.R.L. con sede in S. Giustina in Colle (PD): dichiarazioni e documentazione richieste con la lettera d'invito complete e regolari- ammessa.

Il Presidente procede, in ordine progressivo, all'apertura delle buste contrassegnate con la dicitura "Offerta economica", presentate dalle imprese ammesse, e dà lettura delle offerte a voce alta e comprensibile:

1. COMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. con sede in Loria (TV): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 162.218,93, corrispondente al ribasso percentuale del 9,137% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.500,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 38.350,90. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della

lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;

2. BATTISTON VITTORINO S.N.C. con sede in Concordia Sagittaria (VE): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 161.912,67, corrispondente al ribasso percentuale del 9,309% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.600,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 39.618,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
3. COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA S.R.L. con sede in Noventa di Piave (VE): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 160.856,53, corrispondente al ribasso percentuale del 9,90% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 965,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 35.018,75. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
4. FALCOMER S.R.L. con sede in San Donà di Piave (VE): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 159.544,92, corrispondente al ribasso percentuale del 10,635% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 814,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 38.465,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
5. DELTA SCAVI S.R.L. con sede in Limena (PD): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 150.781,11, corrispondente al ribasso percentuale del 15,545% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.000,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 39.000,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
6. GROSELLE COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 146.804,71, corrispondente al ribasso percentuale del 17,771% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.500,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 40.000,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
7. IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. con sede in Ceggia (VE): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 159.875,44, corrispondente al ribasso percentuale del 10,45% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 5.370,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 36.820,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
8. I.F.A.F. S.P.A. con sede in Noventa di Piave (VE): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 149.798,18, corrispondente al ribasso percentuale del 16,095% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri

- di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.400,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 37.848,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
9. **COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI S.R.L.** con sede in Ponzano Veneto (TV): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 144.821,29, corrispondente al ribasso percentuale del 18,882% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 500,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 31.860,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
  10. **ECOVIE S.R.L.** con sede in Albignasego (PD): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 154.649,21, corrispondente al ribasso percentuale del 13,377% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.300,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 18.000,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
  11. **R.T.I. EUROSCAVI S.R.L.** con sede in Mirano (VE) (Impresa Capogruppo) e **MARTINI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.** con sede in Paese (TV) (Impresa Mandante): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 157.340,26, corrispondente al ribasso percentuale dell'11,87% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'R.T.I. dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 3.200,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 40.000,00. Lo stesso ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
  12. **BRENTA LAVORI S.R.L.** con sede in Fontaniva (PD): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 143.793,76, corrispondente al ribasso percentuale del 19,458% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 1.500,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 38.400,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
  13. **IMPRESA TESTON S.R.L.** con sede in Roncade (TV): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 145.640,47, corrispondente al ribasso percentuale del 18,423% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 3.520,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 32.770,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
  14. **PA.MA. STRADE S.R.L.** con sede in Villorba (TV): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 148.661,74, corrispondente al ribasso percentuale del 16,731% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 5.350,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 35.700,10. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito,

specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;

15. BRUSSI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Nervesa della Battaglia (TV): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 139.754,83, corrispondente al ribasso percentuale del 21,72% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 700,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 21.000,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190;
16. GREEN TEL S.R.L. con sede in S. Giustina in Colle (PD): offre il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di IVA) di Euro 151.975,00, corrispondente al ribasso percentuale del 14,875% sull'importo soggetto a ribasso d'asta. L'impresa dichiara di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in € 4.200,00 e di aver quantificato, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs 50/2016, i costi della manodopera in € 39.000,00. La stessa ha presentato la dichiarazione di subappalto, prevista dal punto 6) della lettera d'invito, specificando che le lavorazioni di cui chiederà il subappalto non riguardano le attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 06.11.2012 n. 190.

Il Presidente, tenuto conto che ai fini della determinazione della soglia d'anomalia delle offerte è stato sorteggiato il metodo previsto alla lettera b), dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, procede, assistito dagli altri membri del seggio di gara, ad escludere il 20%, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, per poi calcolare la somma dei ribassi delle restanti offerte ammesse e la relativa media.

Il Presidente esclude, innanzitutto, dal calcolo delle medie il 20%, arrotondato all'unità superiore, delle offerte di maggiore ribasso (n. 4) e di quelle di minore ribasso (n. 4), che risultano essere presentate dalle seguenti ditte:

- BRUSSI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Nervesa della Battaglia (TV) (-21,72%);
- BRENTA LAVORI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD) (-19,458%);
- COSTRUZIONI GEN. BIASUZZI S.R.L. con sede in Ponzano Veneto (TV) (-18,882%);
- IMPRESA TESTON S.R.L. con sede in Roncade (TV) (-18,423%);
- COMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. con sede in Loria (TV) (-9,137%);
- BATTISTON VITTORINO S.N.C. con sede in Concordia Sagittaria (VE) (-9,309%);
- COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA S.R.L. con sede in Noventa di Piave (VE) (-9,90%);
- IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. con sede in Ceggia (VE) (-10,45%).

La somma dei rimanenti ribassi risulta pari a 116,899 e la relativa media pari a -14,612. Tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola della somma dei rimanenti ribassi risulta pari ovvero uguale a zero la media resta invariata, la soglia d'anomalia risulta pertanto corrispondente a -14,612%.

A seguito di tale calcolo, vengono escluse, in quanto anomale, le offerte presentate dalle seguenti ditte:

- GROSELLE COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Fontaniva (PD) (-17,771%);
- PA.MA. STRADE S.R.L. con sede in Villorba (TV) (-16,731%);
- I.F.A.F. S.P.A. con sede in Noventa di Piave (VE) (-16,095%);
- DELTA SCAVI S.R.L. con sede in Limena (PD) (-15,545%);
- GREEN TEL S.R.L. con sede in S. Giustina in Colle (PD) (-14,875%).

Concluse le operazioni di gara, dalle quali consegue che l'offerta vincitrice è quella presentata dall'impresa **ECOVIE S.R.L. – C.F./P.I. 01444350282 – con sede in Albignasego (PD), via Marco Polo n. 25**, che ha offerto il prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza e di

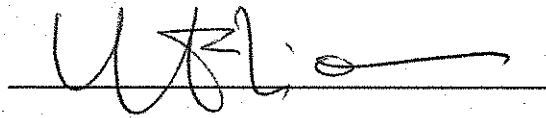
IVA) di Euro 154.649,21, corrispondente al ribasso percentuale del 13,377% sull'importo soggetto a ribasso d'asta, il Seggio di Gara rimette il presente verbale all'organo competente del Comune di San Biagio di Callalta per la successiva approvazione, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016.

Si allegano al presente verbale l'offerta presentata dall'impresa aggiudicataria e la dichiarazione relativa alle opere che la stessa intende subappaltare, perchè ne facciano parte integrante, rispettivamente, sub 1) e sub 2).

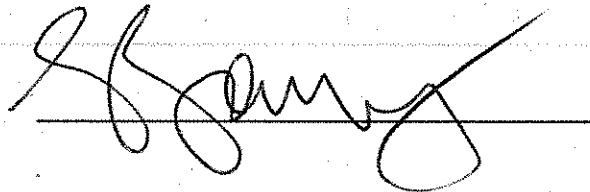
Il Presidente dichiara chiusi i lavori alle ore 11:15.

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto:

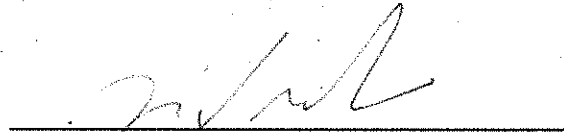
Il Presidente: dott. Flavio Elia



I Membri: arch. Giovanni Barzazi

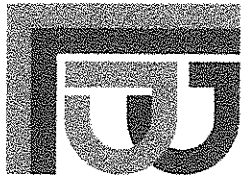


dott. Pizzinato Moreno  
(con funzione anche di segretario)









**OPENSTUDIO**

31048 - Via Veneto n° 11/3  
Olmi S.Biagio di Callalta - (TV)  
Tel: +39 422 89 91 45

Mail:  
info@lbg-openstudio.eu

Pec mail:  
luciano.berton@geopec.it

Web:  
lbg-openstudio.eu

P.ta Iva: 04 53 98 60 264  
C.F.-BRTLCN64B22L407T



**Il Tecnico**



geom. Luciano Berton

**I Committenti**

**Il Resp. del procedimento**

**Committente**

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI  
SAN BIAGIO DI CALLALTA (TV)

**Titolo**

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU VIA MANZONI E VIA MAZZINI  
IN LOCALITA' S. ANDREA DI BARBARANA

**Contenuto**

ALLEGATO - 04 RICHIESTA OFFERTA  
- Lista delle lavorazioni e forniture per l'esecuzione dell'intervento

**Tavola**  
**AL-4**

Data:	26/11/2016	Filename:	2017-019 TAllegat_181126.dwg
Aggior1:	-	Aggior2:	-
		Aggior3:	-

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORIA MISURA</b>							
1	<b>B.97.01.c</b> Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata - materiale di rifiuto demolizione/ricostruzione Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiale per rifiuti non pericolosi: da attività di demolizione e costruzione voce n.13 voce n.40 voce n.66 voce n.96	OG3 OG3 OG3 OG3		8,30 10,12 32,07 49,97				
	<b>SOMMANO...</b>		ton	100,46		800	OTTO / 00	800,68
2	<b>B.97.01.d</b> Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata - conglomerato bituminoso fresato Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiale per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato voce n.2 voce n.7 voce n.26 voce n.32 voce n.49 voce n.55 voce n.75 voce n.87 voce n.111	OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3		108,34 24,05 85,11 36,43 88,46 49,97 110,02 21,98 68,40				
	<b>SOMMANO...</b>		ton	592,76		6,00	SEI / 00	3.556,56
3	<b>F.02.04.00</b> Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso e/o cls							
	<b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso e/o c/s per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonchè nell'art. "Scarificazione di massciata stradale" DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE voce n.12 voce n.39 voce n.65 voce n.95	OG3 OG3 OG3 OG3		5,53 10,12 21,37 37,63				
	<b>SOMMANO...</b>			74,65			TUANTA / 00	2.289,50
4 F.02.08.a	<b>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso con Klipper o scalpello fino a cm 5</b> Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore voce n.10 voce n.37 voce n.63 voce n.93	OG3 OG3 OG3 OG3		19,70 13,00 26,40 17,20				
	<b>SOMMANO...</b>			76,30			TRE / 58	272,15
	<b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**ECOME SPA**  
 Via Marco Polo, 20 - PORRENTE  
 35026 Albignasego (PD)  
 C.F. PIVA - R.I. 01444350282

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE	
						in cifre	in lettere		
	RIPORTO								
5 F.02.08.b	<p><b>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso con Klipper o scalpello oltre 1 cm 5,00</b></p> <p>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00</p> <p>voce n.11 voce n.38 voce n.64 voce n.94</p>	OG3 OG3 OG3 OG3	m	98,50 65,00 132,00 86,00  381,50		0,51	2820 / 51	194,57	
6 F.02.09.a	<p><b>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso - primi 3 cm</b></p> <p>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce</p>								
	A RIPORTARE								

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	"Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonche' l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm							
	voce n.1	OG3		2'257,00				
	voce n.19	OG3		1'287,00				
	voce n.24	OG3		409,00				
	voce n.46	OG3		1'235,00				
	voce n.47	OG3		608,00				
	voce n.72	OG3		315,00				
	voce n.73	OG3		1'777,00				
	voce n.110	OG3		1'425,00				
	<b>SOMMANO...</b>							
			m <sup>2</sup>	9'313,00		1,90	UNO / 90	11.614,70
7	<b>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso su marciapiedi - primi 3 cm</b>							
F.02.09.a1	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) di marciapiedi. Eseguito su pavimentazioni di media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonche' l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm SU MARCIAPIEDI							



**ECONOMENTE S.p.A.**  
Via Marco Polo, 25  
35020 Albignasego (PD)  
C.F./P.IVA - R.I. 01444350282

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

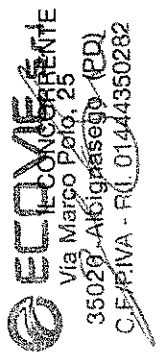
A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	voce n.6 voce n.31 voce n.54 voce n.86	OG3 OG3 OG3 OG3		501,00 759,00 1'041,00 458,00				
	<b>SOMMANO...</b>		m²	2'759,00	4,80	QUARTO / 80	13.243,20	
8 F.02.09.b	<b>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso - per spessore oltre i primi 3 cm</b> Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo voce n.25 voce n.48 voce n.74	OG3 OG3 OG3		308,00 0,00 800,00				
	<b>SOMMANO...</b>		m²	1'108,00	0,80	SEI / 80	886,40	
9 F.02.09.c	<b>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso - solo irruvidimento</b> Fresatura di pavimentazione in conglomerato							
	<b>A RIPIORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici voce n.103	OG3	m <sup>2</sup>	10,00 10,00		0,65	2910 / 65	61,50
10 F.08.03.b	<b>SOMMANO...</b>  <b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale EN 124, classe D250</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfianco in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D250 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA voce n.92	OG3	kg	8,00 8,00		3,50	112 / 50	28,00
	<b>SOMMANO...</b>  <b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

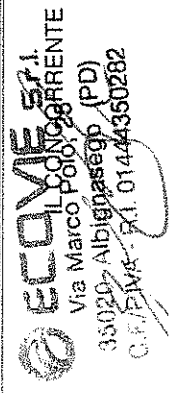


Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
11 F.08.03.c	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa steroidale EN 124, classe D400</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa steroidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfianco in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA voce n.91	OG3	kg	2,00 2,00		3,50	TRE / 50	7,00
	<b>SOMMANO...</b>							
12 F.08.06.a	<b>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti - peso fino a kg 70</b> Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 voce n.5 voce n.16 voce n.35 voce n.43 voce n.58 voce n.69	OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3		4,00 3,00 3,00 3,00 0,00 1,00				
	<b>A RIPORTARE</b>			14,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità OFFERTA	Quantità 14,00	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							
	voce n.90 voce n.99	OG3 OG3	n		2,00 2,00 18,00	100,00	CENTO / 00	1.800,00
13 F.10.09.00	<b>Formazione di cunetta alla francese/italiana gettata in opera</b> Formazione di cunetta alla francese/italiana sopra la fondazione dei muri di controriva o altri manufatti, delle dimensioni di cm 30x56 gettata in opera con calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 35 N/mm2. Nel prezzo sono compresi e compensati: - la fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam. mm 160; - la formazione di pozzetti in corrispondenza del tubo drenante del muro (almeno ogni 10 m) come indicato nei particolari; - l'onere della formazione della pendenza trasversale (del 10%) o della curvatura trasversale, nonché della liscivatura superficiale; il tutto in conformità a quanto previsto nei particolari di progetto e secondo le indicazioni impartite dalla D.I.L voce n. 105	OG3	m		10,00 10,00	52,23	CINQUANTADUE / 23	522,30
14 F.11.01.c	<b>Fornitura e posa in opera di CORDONATE prefabbricata - sez. 12/15 con h = 25</b> Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allestiti con							



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*[Firma]*

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm voce n.14 voce n.41 voce n.67 voce n.97 voce n.109	OG3 OG3 OG3 OG3 OG3		23,30 9,00 40,00 50,20 29,00				
	<b>SOMMANO...</b>		m	151,50		26,19	VENTISEI / 19	3.967,79
15 F.13.06.00	<b>Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 60-65%</b> Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa catodica al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/m² di residuo secco, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e oneri di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO voce n.17 voce n.44 voce n.70 voce n.100	OG3 OG3 OG3 OG3		19,95 40,50 97,00 134,30		1,90	UNO / 00	291,75
	<b>SOMMANO...</b>		m²	291,75				
16	<b>Spruzzatura di emulsione bituminosa del</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**ECOVIE** IL CONCORRENTE  
Via Marco Polo, 25  
35020 Albignasego (PD)  
C.E. PRIVA - R.I. 01444360282

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
F.13.08.00	<b>piano d'appoggio al 60-65%</b> Spruzzatura di emulsione bituminosa al 60-65 % in ragione di 0,7 kg/m², compreso guardiania, segnalatica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte voce n.3 voce n.8 voce n.29 voce n.33 voce n.52 voce n.56 voce n.78 voce n.88 voce n.101 voce n.112	OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3 OG3		2'257,00 501,00 1'696,00 759,00 1'841,00 1'041,00 2'092,00 458,00 134,30 1'425,00				
	<b>SOMMANO...</b>		m²	12'204,30	0,70	2500 / 70		8.543,01
17 F.13.10.b	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) - spessore compreso di 70 mm</b> Strato di collegamento binder STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm voce n.27 voce n.50 voce n.76	OG3 OG3 OG3		77,00 0,00 200,00				
	<b>SOMMANO...</b>		m²	277,00	1000	3100 / 00		2.770,00
18 F.13.12.a	<b>Conglomerato bituminoso per ricariche con manto Anti-Usura 0-12 MM</b> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano							
	<b>A RIPIORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	<p>stradale posto in opera sia manualmente che meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo USURA 0-12 mm o BINDER 0-20 mm, tenore del bitume 4,2%-5,0% in peso peso riferito al peso della miscela di aggregati, secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato o le richieste del Direttore dei Lavori. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà steso con vibrofinitrice e a mano per il raccordo ai profili stradali e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la guardiania o movieraggio, la preventiva pulizia del fondo e la spruzzatura di emulsione bituminosa acida (mano d'attacco) al 60-65 % in ragione di kg 1,0 per m<sup>2</sup>.                      Quantitativo da misurarsi in opera con ragguglio al peso misurato su autocarro con <b>ragguaglio convenzionale peso volume pari a kg 1700*1.20= kg 2040.</b>                      CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE CON MANTO ANTIUSURA 0-12 MM                      voce n.28                      voce n.51                      voce n.77</p>	OG3 OG3 OG3	mc	4,53 5,40 0,00 <b>9,93</b>		160,00	CELTOSSESAUDA / 00	1.585,89
19 F.13.15.x1	<p><b>Strato d'usura - tipo "B" spessore 3 cm</b>                      Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali,</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	<p>questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>la miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la sola mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>voce n.80 voce n.113</p>							
		OG3 OG3		1'262,00 1'425,00				
	<b>SOMMANO...</b>		mq			4,50	QUATTRO / 50	12.577,50



**ECO VIE SPA**  
 Via Marco Polo, 25  
 35020 Albignasego (PD)  
 P.IVA - R.I. 01444350282

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

A RIPIORTARE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE	
						in cifre	in lettere		
	<b>RIPORTO</b>								
	(pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. la miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. E' esclusa la sola mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. voce n.4 voce n.30 voce n.53 voce n.79								
		OG3 OG3 OG3 OG3		2'257,00 1'696,00 1'841,00 830,00					
	<b>SOMMANO...</b>		mq	6'624,00			7,50	52.176 / 50	49.650,00
21 F.13.16.b	<b>Strato d'usura per marciapiedi e piste ciclabili - conglomerato tipo "B" e spessore</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								

**ECOMESA**  
Via Marco Polo 165 CORRENTE  
35025 Albignasego (PD)  
P.F./P.IVA - R.F. 01447350282

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

4

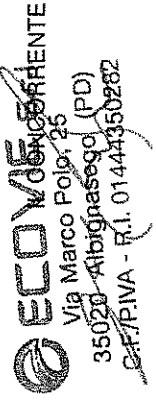
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	<p><b>compresso di mm 30</b>                      Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazioni indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, idonei rulli vibranti (4 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compreso di mm 30</p> <p>voce n.9                      voce n.18                      voce n.34                      voce n.45                      voce n.57                      voce n.71                      voce n.89                      voce n.102</p>	<p>OG3                      OG3                      OG3                      OG3                      OG3                      OG3                      OG3</p>	<p>501,00                      19,95                      759,00                      40,50                      1'041,00                      97,00                      458,00                      134,30</p>			<p>8,15</p>	<p>otto / 15</p>	<p>24.863,61</p>
	<b>SOMMANO...</b>		m <sup>2</sup>	3'050,75				
	<b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
22 F.14.36.a	<b>Segnaletica orizzontale - formazione di strisce L=12 cm su impianto nuovo</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo voce n.20 voce n.36 voce n.59 voce n.81 voce n.114	OS10 OS10 OS10 OS10 OS10	m	812,00 271,00 547,00 545,00 360,00  2'535,00		0,25	2540 / 25	638,75
23 F.14.38.a	<b>Segnaletica orizzontale - formazione di zebrastrisce e segnaletica su impianto nuovo</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebrastrisce come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo voce n.23 voce n.62 voce n.85 voce n.115	OS10 OS10 OS10 OS10		23,70 9,00 15,50 19,50				
	<b>A RIPORTARE</b>			67,70				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO





Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 67,70	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
24 F.14.40.a	<b>SOMMANO...</b>  <b>Segnaletica orizzontale - formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 1,60x2,09 su impianto nuovo</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STOP DI m 1,60 x 2,09 per ogni iscrizione su impianto nuovo voce n.84	OS10	m <sup>2</sup>	67,70		3,50	TRE / 50	236,95
25 F.14.41.a	<b>SOMMANO...</b>  <b>Segnaletica orizzontale - formazione TRIANGOLI DI cm 50x70 per ogni triangolo su impianto nuovo</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di cm 50 ed altezza di cm 70, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70 per ogni triangolo su impianto nuovo voce n.21 voce n.60 voce n.82	OS10	n	1,00 1,00		10,00	Dieci / 00	10,00
	<b>SOMMANO...</b>							
	<b>I P O R T A R E</b>							
						1,55	uno / 55	85,75

ATTI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**ECONOME SPA**  
CONCORRENTE  
Via Marco Polo, 25  
35042 Albignasego (PD)  
C.F. 01444350282

MARCA DA BOLLO  
 Ministero dell'Economia e delle Finanze  
 € 16,00  
 SEDETE/00  
 01/07/2019 n. 00008282  
 01/07/2019 11:19:43  
 4578-00008 0007955988257  
 IDENTIFICATIVO DI TRACCIATO  
 0 1 17 121049 790 7

LISTA DI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							
26 F.14.44.a	<p><b>Segnaletica orizzontale - formazione TRIANGOLO INTEGRATIVO 1,00x2,00 su impianto nuovo</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m 2,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto nuovo</b></p> <p>voce n.22 voce n.61 voce n.83</p>	OS10 OS10 OS10	n	2,00 1,00 1,00  4,00		5,16	CINQUE / 16	20,64
27 H.02.18.b	<p><b>SOMMANO...</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC NI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 - diam 160 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm².</p> <p>Il prezzo si intende comprensivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dello scavo della sezione minima di cm. 60 per la profondità fino ad 1,5 ml;</li> <li>- della formazione del sottofondo e del massetto della larghezza minima di cm 60 che dovrà</li> </ul>							
	A RIPORTARE							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

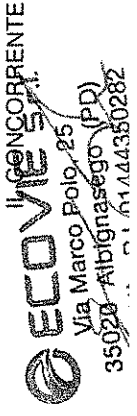
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categorica qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
	ricoprire i tubi per uno spessore minimo di cm 10 - onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto; - giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso solo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 160 mm voce n.106</b>	OG3	m	10,00 10,00		35,00 TRENTECINQUE / 00	350,00	
28 H.03.15.00a	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia in CIs - dim 40X40</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 40x40x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. voce n.108	OG3	n	1,00 1,00		79,00 SETTANTANOVE / 00	79,00	
	<b>SOMMANO...</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

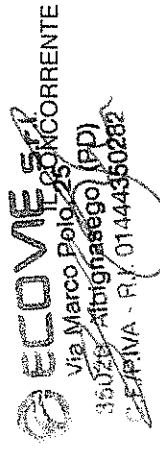
**ECOME SPA**  
 Via Marco Polo, 25  
 35020 Albignasego (PD)  
 C.F. P.IVA - R.I. / 01444350282

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>							
29 H.03.15.00b	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia in Cfs - dim 50x50</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escitso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e riinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. voce n.107	OG3	n	1,00 1,00		84,00 OTTANTA QUATTRO / 00	84,00	
30 LBG-065.w	<b>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in CAV larghezza cm 25 compresa griglia in ghisa</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in CAV larghezza cm 25 costituita da moduli della lunghezza di ml. 1,00 compresa la griglia in ghisa idonea a supportare per carichi stradali di 1ª categoria L'onere si intende comprensivo dello scavo, della formazione del letto di posa in cls, la formazione di idoneo piano di posa con pendenze atte allo smaltimento dell'acqua, del raccordo alle condotte, della fornitura e posa della griglia in ghisa e di ogni altro onere eventualmente necessario per eseguire la linea di raccolta a regola d'arte. voce n.104	OG3	n	2,00				
	<b>A RIPORTARE</b>			2,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categorìa qualificazione	unità di misura	Quantità 2,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							
31 LBG-081	SOMMANO...  Formazione di massetto in C15 sp. cm 15 Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 15 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE classe di lavorabilità S4 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mmq voce n.15 voce n.42 voce n.68 voce n.98		ml	2,00		168,00	CENTO SESSANTOTTO / 00	326,00
	SOMMANO...  Parziale LAVORI A MISURA euro	OG3 OG3 OG3 OG3				24,00	VENTIQUATTRO / 00	7,002,00
	TOTALE euro							154.649,21
	CENTO CINQUANTIA QUATTRO LULA SEICENTO QUANTANTA NOME / 21  (dicansi euro - in lettere) Pari a Ribasso del 13,377 %							154.649,21
	A RIPORTARE							



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



RIEPILOGO

DATI DI PROGETTO

Per lavori a misura

€ 178.532,05

Per lavori a corpo

€ 0

TOTALE LAVORI

€ 178.532,05

(oltre a oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 1.452,50)

OFFERTA

Per lavori a MISURA (A + B Misura)

154.619,21

In cifre

CENTO CINQUANTACQUATTRE MILA SEICENTO QUARANTA NOVE / 01

In lettere

Per lavori a CORPO (A + B corpo)

0,00

In cifre

ZERO / 00

In lettere

TOTALE LAVORI

154.619,21

In cifre

CENTO CINQUANTACQUATTRE MILA SEICENTO QUARANTA NOVE / 01

In lettere

(oltre a oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 1.452,50)

RIBASSO % RISPETTO AL PEZZO A BASE D'ASTA

13,344 %

In cifre

TRECCI UNOQUATTRE PERCENTO TRETTANTACQUATTRE

In lettere

Data

15/04/2018

Il Concorrente

**ECCOME S.r.l.**  
Via Marco Polo, 26  
35020 Albignasego (PD)  
C.F./P.IVA - R.I. 01444360282

*[Handwritten signature]*

12-21-10

*[Handwritten signature]*

dichiara di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale per un importo pari a Euro: 1.500,00 (MILLE CINQUECENTO)  
(in cifre e in lettere);

dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice dei Contratti di avere quantificato i costi della manodopera per l'esecuzione dell'appalto in oggetto in Euro: 18.000,00 (DIECIOTTO MILA)  
(in cifre e in lettere).



Via Marco Polo, 25  
35020 Albignasego (PD)  
C.F./P.IVA - R.I. 0144350282





**ECOVIE**

---

Spettabile  
S.U.A. Città di Treviso  
Via Municipio, n. 16  
31100 TREVISO

### **Dichiarazione di Subappalto**

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di Via Mazzini e via Manzoni a Sant'Andrea di Barbarana – presso il Comune di San Biagio di Callalta aderente alla S.U.A.

Il sottoscritto Bacco Giulio, nato a Dolo, il 09/07/1996, residente a Padova in via S. Omboni 10, in qualità di Amministratore Unico dell'impresa Ecovie s.r.l,

#### **DICHIARA**

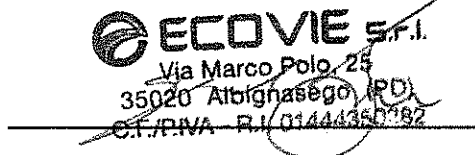
ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, che in caso di aggiudicazione dell'appalto in oggetto, l'impresa intende subappaltare o concedere in cottimo la realizzazione delle seguenti lavorazioni:

STESA CONGLOMERATI BITUMINOISI CAT. OG3;
FORNITURA E POSA OPERE IN CLS;

Albignasego li, 14/01/2019

timbro della società

e firma del legale rappresentante



---

**ECOVIE**

