



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

## VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 163 D.LGS 18 aprile 2016 n. 50)

L'anno **duemiladiciannove** (2019) il giorno **dieci** (10) del mese di **settembre** (08) il sottoscritto **Geom. Gino Santoni**, responsabile Area Tecnica del Comune di Venarotta:

**Premesso che** il territorio di Venarotta è stato interessato da **eccezionali fenomeni atmosferici**, quali abnormi precipitazioni piovose accompagnate da fortissimi venti ed eccezionali grandinate (documentati anche da organi di stampa nazionali oltre che nazionali e locali);

**Dato atto che** detti eventi si sono susseguiti ininterrottamente dal pomeriggio del **22 agosto 2019** e, dopo un breve tregua, anche nella giornata successiva del **23** anche se non con la violenza della giornata precedente;

**Atteso** che dette avversità hanno causato ingenti danni alla **viabilità pubblica** agli **edifici pubblici e privati**, nonché danni ingenti ad **auto** e all'**agricoltura**;

**Riscontrato che** le zone del territorio comunale **maggiormente colpite** risultano essere, in particolare: il **Capoluogo cittadino** (Via Nardi, Via Roma, Via Europa), **nonché le limitrofe Frazioni/Località** (Gimigliano, Galliggiano, Villa Curti, Poggio Anzù, Olibra, Frazione Castello, Casa Maruccia, Vallorano, Castellano, Cepparano, Capodipiano, Portella);

**Riscontrato altresì che**, a seguito della ricognizione effettuata dal personale tecnico dell'Ente, tra i principali danni e disagi verificatisi nelle suddette zone, sono state registrate **molteplici criticità**, che hanno interessato le **sedi viarie** (comunali e vicinali pubbliche), i **marciapiedi**, nonché le **opere di regimentazione** delle acque meteoriche, **quali a titolo riepilogativo** (e come da documentazione fotografica agli atti):

- formazione di smottamenti e frane;
- deposito di detriti sulla sede viaria;
- occlusione delle canalette di scolo e dei tombini di convogliamento;
- caduta di rami ed alberi;
- presenza di rami ed alberi pericolanti;
- deterioramento con relativo distacco delle opere di finitura delle pavimentazioni (cubetti e lastre di porfido, copertine di marmo, porzioni di asfalto), nonché di alcune porzioni del sottofondo e delle opere a margine (scarpate);
- danni impianti di pubblica illuminazione;
- ecc.

**Ravvisata** l'impellente necessità di procedere all'immediato **ripristino delle condizioni di sicurezza** della viabilità pubblica, al fine di consentire il regolare transito al traffico pedonale e veicolare, nonché al fine di evitare il peggiorare del quadro dei danneggiamenti riscontrati;

**Visto** che il Sindaco, con proprio **Decreto n.8/2019** ha disposto:

- l'attivazione del Centro Operativo Comunale (C.O.C.) presso la Sala della sede comunale provvisoria sita in Piazza Spalvieri, con il compito di supportare il Sindaco nella gestione delle attività emergenziali, al fine di assicurare, nell'ambito del territorio comunale, la direzione ed il coordinamento dei servizi di soccorso e di assistenza alla popolazione, in relazione a tutti i rischi e le emergenze connesse agli eventi in argomento;



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale

- l'attivazione di tutte le funzioni di emergenza in seno al C.O.C. e l'individuazione, quali referenti responsabili delle stesse, i funzionari e/o impiegati indicati per ciascuna di esse;
- che tutto il personale in servizio presso il Comune, ciascuno per quanto di competenza, supporterà il COC nelle suddette funzioni e nell'attività amministrativa, tecnica ed operativa connessa all'emergenza;

nonché ha disposto per le vie brevi, di intervenire in ragione di somma urgenza al fine di evitare ulteriori danni alla viabilità pubblica, nonché agli edifici pubblici;

Rilevato che per lo sgombero delle strade ed il ripristino della viabilità è intervenuto, inizialmente, il personale del Comune unitamente ai volontari del Gruppo Comunale di protezione civile;

#### Atteso

- che con i mezzi e personale comunale non si riesce a far fronte all'emergenza scaturita dagli eccezionali fenomeni atmosferici che si sono verificati;
- che in particolare al fine di scongiurare il pericolo per la pubblica e privata incolumità è necessario garantire la viabilità, comunale, vicinale e interpodere anche al fine di far transitare eventuali mezzi di soccorso;

#### Accertato che, al fine della tutela della Pubblica Incolumità:

- è nell'interesse esclusivo dell'Ente evitare ritardi, evitare qualsiasi forma di responsabilità rispetto ad un reale ed accertato pericolo per la cittadinanza, e che si impone un intervento immediato senza alcun indugio;
- si rende necessario attuare tutte le operazioni necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza della viabilità pubblica (veicolare e pedonale), operando con la massima sollecitudine;
- ricorrono le condizioni di estrema necessità ed urgenza per l'applicazione dei provvedimenti di cui all'art.163 del D.Lgs 50/2016 in relazione alla situazione di fatto constatata in loco;

Atteso che, a seguito della definizione delle criticità riscontrate, si rende necessario procedere all'attuazione dei seguenti interventi:

- rimozione di smottamenti e frane dalle carreggiate stradali;
- pulizia dei detriti depositatisi sulla sede viaria;
- ripristino della funzionalità delle canalette di scolo e dei tombini di convogliamento;
- rimozione dei rami e degli alberi caduti sulle sedi viarie e di quelli pericolanti;
- ripristino delle porzioni ammalorate delle opere di finitura delle pavimentazioni (cubetti e lastre di porfido, copertine di marmo, porzioni di asfalto), del sottofondo e delle opere a margine (scarpate);
- riparazione dei danni agli impianti di pubblica illuminazione;
- ulteriori eventuali interventi necessari;

da eseguirsi presso le zone sopra individuate, e che gli interventi di cui sopra si caratterizzano, prevalentemente, dall'impiego di idonei mezzi d'opera (noli) e di personale qualificato (manodopera), risultando invece marginale l'incidenza dei materiali occorrenti all'esecuzione dei ripristini;

Visto che lo scrivente Responsabile dell'Area Tecnica Geom. Gino Santoni ha richiesto all'Operatore Economico "Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u." con sede legale in Teramo, Fraz. Scapriano snc, c.f. e p.i. 01562720670, la propria disponibilità ad effettuare i sopra riepilogati interventi, in considerazione che il suddetto Operatore Economico:

- dispone di adeguata attrezzatura tecnica, professionalità, mezzi d'opera e personale qualificato per l'esecuzione degli interventi necessari;
- si è dichiarato immediatamente disponibile ad eseguire gli interventi, e pertanto, può garantire la tempestività dell'intervento;



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

Considerato che, gli interventi da eseguire, interessando segnatamente:

- la Frazione di **Gimigliano** – "strada Galanti-Tappatà";
- la Frazione di **Capodipiano** – "strada Mancini";

Considerato altresì che, gli interventi da eseguire, a seguito della **definizione preliminare** effettuata dal personale dell'Ufficio tecnico comunale, riguardano l'esecuzione di:

| INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ZONA                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>. PULIZIA DEI DETRITI DEPOSITATISI SULLA SEDE VIARIA;</li><li>. RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE CANALETTE DI SCOLO E DEI TOMBINI DI CONVOGLIAMENTO;</li><li>. RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEI TOMBINI DI CONVOGLIAMENTO;</li><li>. SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO, OVE OCCORRENTE;</li><li>. RIPRISTINO DELL'INTERA SUPERFICIE PAVIMENTATA NEL TRATTO VIARIO;</li><li>. OPERE COMPLEMENTARI CONNESSE.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>. "STRADA GALANTI-TAPPATA" IN FRAZ. GIMIGLIANO;</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>. PULIZIA DEI DETRITI DEPOSITATISI SULLA SEDE VIARIA;</li><li>. RIPRISTINO DELLE OPERE A MARGINE DELLA CARREGGIATA STRADALE (SCARPATE);</li><li>. SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO, OVE OCCORRENTE;</li><li>. RIPRISTINO DELL'INTERA SUPERFICIE PAVIMENTATA NEL TRATTO VIARIO;</li><li>. OPERE COMPLEMENTARI CONNESSE.</li></ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>. "STRADA MANCINI" IN FRAZ. CAPODIPIANO;</li></ul>        |

e che, è stato elaborato, a cura dell'Ufficio tecnico comunale, l'elenco prezzi delle lavorazioni previste, composto dai seguenti prezzi unitari:

| Prog. | Tariffa        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unità di misura | Prezzo   | Incid. Sicurezza |
|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|
| 1     | 02.03.004*.001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. | m³              | 100,51 € | 1,602%           |
| 2     | 03.04.003*     | Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg              | 2,16 €   | 2,315%           |
| 3     | 18.01.010*     | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.                                                                                                                                                                                                                                               | m³              | 4,48 €   | 4,455%           |

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: [segreteria@comune.venarotta.ap.it](mailto:segreteria@comune.venarotta.ap.it)

P.E.C.: [comune.venarotta@emarche.it](mailto:comune.venarotta@emarche.it)



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| 4  | 18.01.011*     | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³/km | 0,42 €   | 2,381% |
| 5  | 18.09.004*.005 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad   | 142,37 € | 2,374% |
| 6  | 18.09.006*.001 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad   | 116,31 € | 2,373% |
| 7  | 18.09.006*.002 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad   | 132,66 € | 2,374% |
| 8  | 19.02.007.002  | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale | m³    | 28,10 €  | 3,030% |
| 9  | 19.04.001*     | Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonché le murature a calce o cemento. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.                                       | m³    | 14,93 €  | 2,746% |
| 10 | 19.06.011*.002 | Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA<br>euro (centoventisei/53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³    | 126,53 € | 2,758% |

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: [segreteria@comune.venarotta.ap.it](mailto:segreteria@comune.venarotta.ap.it)

P.E.C.: [comune.venarotta@emarche.it](mailto:comune.venarotta@emarche.it)



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
| 11 | 19.07.001     | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfido, chiodatura etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>     | 21,58 € | 3,647% |
| 12 | 19.13.004.001 | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 kg             | 9,75 €  | 3,019% |
| 13 | 19.13.005.002 | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. | m <sup>2</sup> xcm | 2,36 €  | 3,002% |
| 14 | 19.18.004.001 | Pulizia cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli e bordi stradali in presenza di cordoli e muri di contenimento, eseguito meccanicamente o a mano, compreso ogni onere per l'asportazione anche a mano di vegetazione intestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché per l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                  | 0,34 €  | 3,118% |
| 15 | 19.18.014     | Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi. Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi previa getto di acqua da autobotte il cui nolo è compensato a parte, eseguito a mano con scope, raschifango o altri attrezzi, compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale di risulta, della segnaletica regolamentare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>     | 0,34 €  | 3,118% |
| 16 | N.P.001       | Rif. Prezzario Abruzzo 2019 - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni e da scavi presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Cemento, acciaio e materiale di scavo - Rispettivi codici C.E.R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t                  | 18,99 € | 3,002% |

**Stabilito e concordato**, quindi, con il predetto Operatore Economico:

- che i prezzi sono stati **desunti** dal Prezzario Regione Marche 2019 approvato con D.G.C.R. n. 710 del 18/06/2019 - pubbl. sul BUR n. 49 del 21/06/2019, unitamente ad indagini del mercato locale;
- che gli interventi da eseguire verranno **contabilizzati a misura** in funzione di quanto impartito dalla D.L. ed in funzione delle effettive entità misurate in situ;

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: [segreteria@comune.venarotta.ap.it](mailto:segreteria@comune.venarotta.ap.it)

P.E.C.: [comune.venarotta@emarche.it](mailto:comune.venarotta@emarche.it)



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

Concordato consensualmente, con il predetto Operatore Economico:

- l'applicazione di uno sconto incondizionato sulle suddette voci di lavorazione pari al 27,00% (ventisette per cento), da applicare sulle singole voci di elenco prezzi al netto dell'incidenza della sicurezza, e che detto sconto risulta essere vantaggioso per l'amministrazione comunale;

Evidenziato comunque che i sopra elencati prezzi risultano essere congrui e convenienti per l'amministrazione, tenendo in debito conto le difficoltà operative nonché della richiesta di rapidità in esecuzione;

Stabilito altresì che la durata degli interventi sarà detta dalla situazione emergenziale in essere e pertanto, sarà stabilita dal sottoscritto Responsabile dell'Area Tecnica;

Tutto quanto sopra considerato, il sottoscritto Responsabile del Procedimento Geom. Gino Santoni

## DICHIARA

Che gli interventi medesimi rivestono carattere di somma urgenza, ai sensi dell'articolo 163 del D.Lgs 50/20106, con riserva di compilare entro 10 giorni dal termine dello stato di emergenza, la perizia giustificativa atta a motivare la spesa per l'esecuzione degli interventi stessi.

## ORDINA

all'Operatore Economico "Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u." con sede legale in Teramo, Fraz. Scarpiano snc, c.f. e p.i. 01562720670, ai sensi dell'articolo 163 comma 1 del D.Lgs 50/2016, al fine di far fronte all'emergenza scaturita dagli eccezionali fenomeni atmosferici richiamati in premessa:

- l'immediata esecuzione dei seguenti interventi:

| INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ZONA                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>. PULIZIA DEI DETRITI DEPOSITATISI SULLA SEDE VIARIA;</li><li>. RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE CANALETTE DI SCOLO E DEI TOMBINI DI CONVOGLIAMENTO;</li><li>. RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEI TOMBINI DI CONVOGLIAMENTO;</li><li>. SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO, OVE OCCORRENTE;</li><li>. RIPRISTINO DELL'INTERA SUPERFICIE PAVIMENTATA NEL TRATTO VIARIO;</li><li>. OPERE COMPLEMENTARI CONNESSE.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>. "STRADA GALANTI-TAPPATA" IN FRAZ. GIMIGLIANO;</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>. PULIZIA DEI DETRITI DEPOSITATISI SULLA SEDE VIARIA;</li><li>. RIPRISTINO DELLE OPERE A MARGINE DELLA CARREGGIATA STRADALE (SCARPATE);</li><li>. SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO, OVE OCCORRENTE;</li><li>. RIPRISTINO DELL'INTERA SUPERFICIE PAVIMENTATA NEL TRATTO VIARIO;</li><li>. OPERE COMPLEMENTARI CONNESSE.</li></ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>. "STRADA MANCINI" IN FRAZ. CAPODIPIANO;</li></ul>        |



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

- ai seguenti prezzi unitari:

| Prog. | Tariffa        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unità di misura | Prezzo   | Incid. Sicurezza |
|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|
| 1     | 02.03.004*.001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.                                                                                                                                                                                                           | m³              | 100,51 € | 1,602%           |
| 2     | 03.04.003*     | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg              | 2,16 €   | 2,315%           |
| 3     | 18.01.010*     | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³              | 4,48 €   | 4,455%           |
| 4     | 18.01.011*     | Sovraprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³/km           | 0,42 €   | 2,381%           |
| 5     | 18.09.004*.005 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad             | 142,37 € | 2,374%           |
| 6     | 18.09.006*.001 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad             | 116,31 € | 2,373%           |
| 7     | 18.09.006*.002 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad             | 132,66 € | 2,374%           |
| 8     | 19.02.007.002  | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpe ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale | m³              | 28,10 €  | 3,030%           |

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: [segreteria@comune.venarotta.ap.it](mailto:segreteria@comune.venarotta.ap.it)

P.E.C.: [comune.venarotta@emarche.it](mailto:comune.venarotta@emarche.it)



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |          |        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------|
| 9  | 19.04.001*     | Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m <sup>3</sup> ; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m <sup>3</sup> , nonché le murature a calce o cemento. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup>     | 14,93 €  | 2,746% |
| 10 | 19.06.011*.002 | Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA<br>euro (centoventisei/53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>     | 126,53 € | 2,758% |
| 11 | 19.07.001      | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfido, chiodatura etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>     | 21,58 €  | 3,647% |
| 12 | 19.13.004.001  | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 kg             | 9,75 €   | 3,019% |
| 13 | 19.13.005.002  | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. | m <sup>2</sup> xcm | 2,36 €   | 3,002% |
| 14 | 19.18.004.001  | Pulizia cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli e bordi stradali in presenza di cordoli e muri di contenimento, eseguito meccanicamente o a mano, compreso ogni onere per l'asportazione anche a mano di vegetazione intestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché per l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                  | 0,34 €   | 3,118% |

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: [segreteria@comune.venarotta.ap.it](mailto:segreteria@comune.venarotta.ap.it)

P.E.C.: [comune.venarotta@emarche.it](mailto:comune.venarotta@emarche.it)



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |        |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 15 | 19.18.014 | Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi. Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi previa getto di acqua da autobotte il cui nolo è compensato a parte, eseguito a mano con scope, raschifango o altri attrezzi, compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale di risulta, della segnaletica regolamentare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 0,34 €  | 3,118% |
| 16 | N.P.001   | Rif. Prezzario Abruzzo 2019 - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni e da scavi presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Cemento, acciaio e materiale di scavo - Rispettivi codici C.E.R | t              | 18,99 € | 3,002% |

- sui quali applicare lo sconto incondizionato pari al 27,00% (ventisette per cento), sulle singole voci di elenco prezzi al netto dell'incidenza della sicurezza, come consensualmente stabilito con l'Operatore Economico "Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u." con sede legale in Teramo, Fraz. Scapiano snc, c.f. e p.i. 01562720670;
- di stabilire come **termine** per l'attuazione dell'intervento in **numero dieci giorni** dalla data del presente verbale;
- di dare atto che la contabilizzazione dei lavori avverrà **a misura** in funzione di quanto impartito dalla D.L. ed in funzione delle effettive entità misurate in situ, secondo i prezzi unitari sopra descritti;
- in base al disposto normativo previsto dall'art. 163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'Operatore Economico **dichiara** di essere in possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti di uguale importo mediante procedura ordinaria. L'amministrazione aggiudicatrice controllerà la veridicità della dichiarazione resa in termine congruo, compatibile con la gestione della situazione di emergenza in atto, comunque non superiore a sessanta giorni dall'affidamento.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge. Tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia di spesa.

Il presente verbale viene redatto in unica copia e firmato dalle parti come di seguito rappresentate.

Venarotta, li 10/09/2019

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
Geom. Gino Santoni

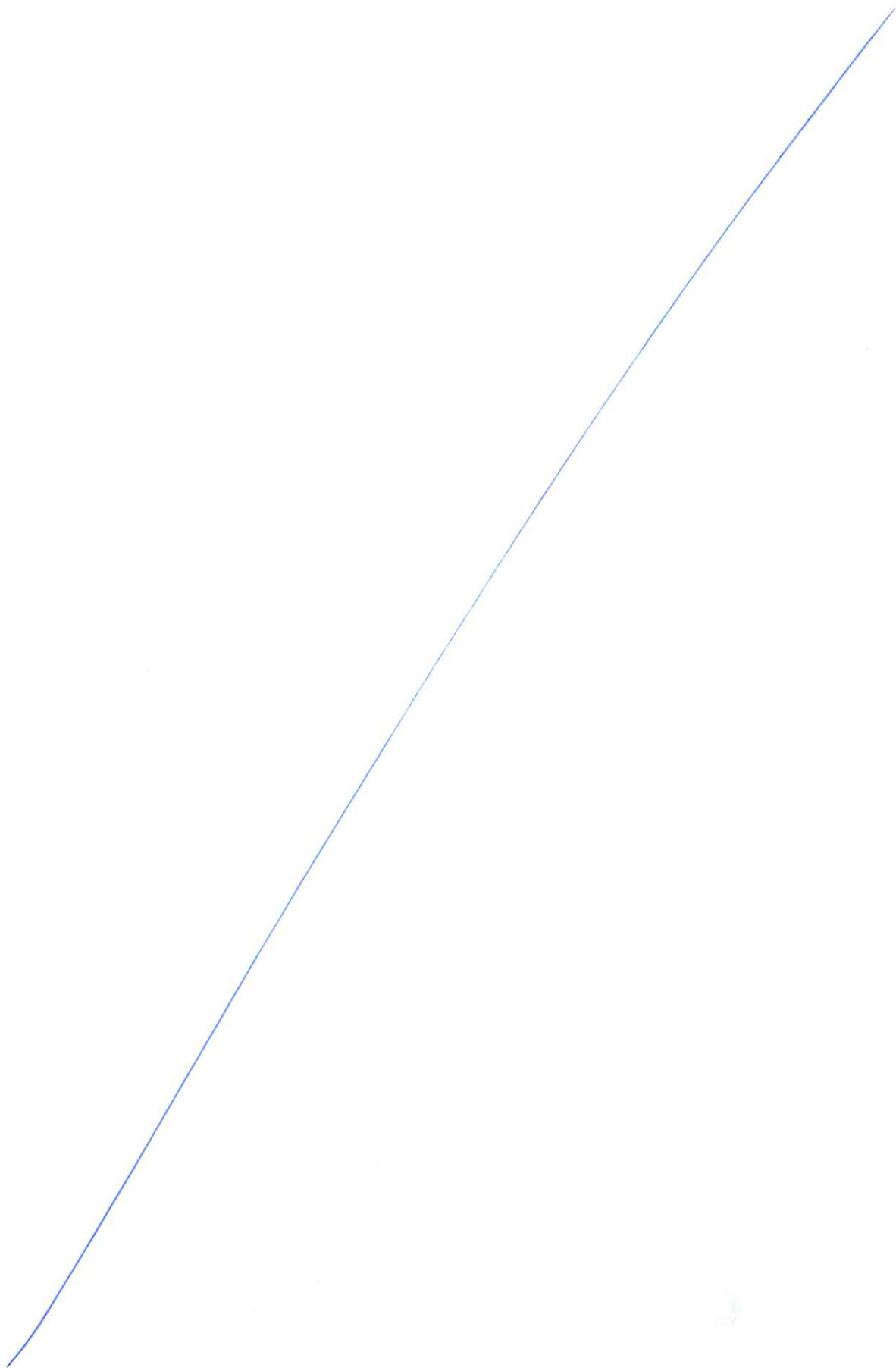
Il Legale Rappresentante dell'Operatore Economico  
"Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u."

COSTRUZIONI STRADALI  
ARMANDO DI ELEUTERIO S.R.L.U.  
L'Amministratore Delegato

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: segreteria@comune.venarotta.ap.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it





# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

## PERIZIA GIUSTIFICATIVA

(art. 163 D.LGS 18 aprile 2016 n. 50)

**OGGETTO:** Eventi calamitosi del 22 agosto 2019 – Interventi di somma urgenza per eliminazione del pericolo per la pubblica e privata incolumità, derivante dalle condizioni critiche sulla viabilità e sui marciapiedi – Interventi presso Fraz. Gimigliano (strada Galanti-Tappatà) e Fraz. Capodipiano (strada Mancini) affidati all'Operatore Economico "Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u." con sede legale in Teramo, Fraz. Scapiano snc.

### Considerato che:

- **che** il territorio di Venarotta è stato interessato da **eccezionali fenomeni atmosferici**, quali abnormi precipitazioni piovose accompagnate da fortissimi venti ed eccezionali grandinate (documentati anche da organi di stampa nazionali oltre che nazionali e locali);
- **che** detti eventi si sono susseguiti ininterrottamente dal pomeriggio del **22 agosto 2019** e, dopo un breve tregua, anche nella giornata successiva del **23** anche se non con la violenza della giornata precedente;
- **che** dette avversità hanno causato ingenti danni alla **viabilità pubblica** agli **edifici pubblici e privati**, nonché danni ingenti ad **auto** e all'**agricoltura**;
- **che** le zone del territorio comunale **maggiormente colpite** risultano essere, in particolare: il **Capoluogo cittadino** (Via Nardi, Via Roma, Via Europa), **nonché le limitrofe Frazioni/Località** (Gimigliano, Galliggiano, Villa Curti, Poggio Anzù, Olibra, Frazione Castello, Casa Maruccia, Vallorano, Castellano, Cepparano, Capodipiano, Portella);
- **che**, a seguito della ricognizione effettuata dal personale tecnico dell'Ente, tra i principali danni e disagi verificatisi nelle suddette zone, sono state registrate **molteplici criticità**, che hanno interessato le **sedi viarie** (comunali e vicinali pubbliche), i **marciapiedi**, nonché le **opere di regimentazione** delle acque meteoriche;
- **che** si è palesata l'impellente necessità di procedere all'immediato **ripristino delle condizioni di sicurezza** della viabilità pubblica, al fine di consentire il regolare transito al traffico pedonale e veicolare, nonché al fine di evitare il peggiorare del quadro dei danneggiamenti riscontrati;
- **che** il Sindaco, con proprio **Decreto n.8/2019** ha disposto, tra l'altro, l'attivazione del Centro Operativo Comunale (C.O.C.) presso la sede comunale provvisoria, nonché l'attivazione di tutte le funzioni di emergenza in seno al C.O.C.;

### Dato atto

- **che** per lo sgombero delle strade ed il ripristino della viabilità è intervenuto, inizialmente, il personale del Comune unitamente ai volontari del Gruppo Comunale di protezione civile;
- **che** con i mezzi e personale comunale non si è riusciti a far fronte all'emergenza scaturita dagli eccezionali fenomeni atmosferici che si sono verificati;
- **che** in particolare al fine di scongiurare il pericolo per la pubblica e privata incolumità si rendeva necessario garantire la viabilità, comunale, vicinale e interpodereale anche al fine di far transitare eventuali mezzi di soccorso;
- **che**, al fine della tutela della Pubblica Incolumità:
  - risultava nell'interesse dell'Ente **evitare ritardi, qualsiasi forma di responsabilità** rispetto ad un reale ed accertato pericolo per la cittadinanza, e si imponeva un **intervento immediato** senza alcun indugio;
  - si rendeva necessario attuare tutte le operazioni necessarie per il **ripristino delle condizioni di sicurezza** della viabilità pubblica (veicolare e pedonale), operando con la massima **sollecitudine**;
  - sono ricorse le condizioni di estrema necessità ed urgenza per l'applicazione dei **provvedimenti di cui all'art.163 del D.Lgs 50/2016** in relazione alla situazione di fatto constatata in loco;
- **che**, a seguito della definizione **delle criticità riscontrate**, sono stati definiti gli interventi prioritari da effettuare, quali:
  - rimozione di smottamenti e frane dalle carreggiate stradali;
  - pulizia dei detriti depositatisi sulla sede viaria;
  - ripristino della funzionalità delle canalette di scolo e dei tombini di convogliamento;



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

- rimozione dei rami e degli alberi caduti sulle sedi viarie e di quelli pericolanti;
- ripristino delle porzioni ammalorate delle opere di finitura delle pavimentazioni (cubetti e lastre di porfido, copertine di marmo, porzioni di asfalto), del sottofondo e delle opere a margine (scarpate);
- riparazione dei danni agli impianti di pubblica illuminazione;
- ulteriori eventuali interventi necessari;

Atteso, pertanto, che allo scopo, con **Verbale di somma urgenza del 10/09/2019**, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale:

- **è stato affidato**, ai sensi dell'articolo 163 comma 1 del D.Lgs 50/2016, all'Operatore Economico **"Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u."** con sede legale in **Teramo, Fraz. Scapriano snc**, c.f. e p.i. **01562720670**;
- l'immediata esecuzione dei **seguenti interventi**:

| INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ZONA                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· PULIZIA DEI DETRITI DEPOSITATISI SULLA SEDE VIARIA;</li><li>· RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE CANALETTE DI SCOLO E DEI TOMBINI DI CONVOGLIAMENTO;</li><li>· RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEI TOMBINI DI CONVOGLIAMENTO;</li><li>· SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO, OVE OCCORRENTE;</li><li>· RIPRISTINO DELL'INTERA SUPERFICIE PAVIMENTATA NEL TRATTO VIARIO;</li><li>· OPERE COMPLEMENTARI CONNESSE.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>· "STRADA GALANTI-TAPPATA" IN FRAZ. GIMIGLIANO;</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· PULIZIA DEI DETRITI DEPOSITATISI SULLA SEDE VIARIA;</li><li>· RIPRISTINO DELLE OPERE A MARGINE DELLA CARREGGIATA STRADALE (SCARPATE);</li><li>· SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO, OVE OCCORRENTE;</li><li>· RIPRISTINO DELL'INTERA SUPERFICIE PAVIMENTATA NEL TRATTO VIARIO;</li><li>· OPERE COMPLEMENTARI CONNESSE.</li></ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>· "STRADA MANCINI" IN FRAZ. CAPODIPIANO;</li></ul>        |

- ai seguenti **prezzi unitari**:

| Prog. | Tariffa        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unità di misura | Prezzo   | Incid. Sicurezza |
|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|
| 1     | 02.03.004*.001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. | m³              | 100,51 € | 1,602%           |
| 2     | 03.04.003*     | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg              | 2,16 €   | 2,315%           |
| 3     | 18.01.010*     | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.                                                                                                                                                                                                                                               | m³              | 4,48 €   | 4,455%           |

Sede comunale Via Eusebio Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail:prot.comunevenarotta@libero.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| 4  | 18.01.011*     | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³/km | 0,42 €   | 2,381% |
| 5  | 18.09.004*.005 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad   | 142,37 € | 2,374% |
| 6  | 18.09.006*.001 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad   | 116,31 € | 2,373% |
| 7  | 18.09.006*.002 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad   | 132,66 € | 2,374% |
| 8  | 19.02.007.002  | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale | m³    | 28,10 €  | 3,030% |
| 9  | 19.04.001*     | Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonché le murature a calce o cemento. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.                                       | m³    | 14,93 €  | 2,746% |
| 10 | 19.06.011*.002 | Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA<br>euro (centoventisei/53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³    | 126,53 € | 2,758% |
| 11 | 19.07.001      | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²    | 21,58 €  | 3,647% |

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail:prot.comunevenarotta@libero.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
| 12 | 19.13.004.001 | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 kg             | 9,75 €  | 3,019% |
| 13 | 19.13.005.002 | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. | m <sup>2</sup> xcm | 2,36 €  | 3,002% |
| 14 | 19.18.004.001 | Pulizia cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli e bordi stradali in presenza di cordoli e muri di contenimento, eseguito meccanicamente o a mano, compreso ogni onere per l'asportazione anche a mano di vegetazione intestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché per l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                  | 0,34 €  | 3,118% |
| 15 | 19.18.014     | Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi. Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi previa getto di acqua da autobotte il cui nolo è compensato a parte, eseguito a mano con scope, raschifango o altri attrezzi, compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale di risulta, della segnaletica regolamentare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>     | 0,34 €  | 3,118% |
| 16 | N.P.001       | Rif. Prezzario Abruzzo 2019 - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni e da scavi presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Cemento, acciaio e materiale di scavo - Rispettivi codici C.E.R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t                  | 18,99 € | 3,002% |

- sui quali applicare lo sconto incondizionato pari al 27,00% (ventisette percento), sulle singole voci di elenco prezzi al netto dell'incidenza della sicurezza, come consensualmente stabilito con l'Operatore Economico "Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u." con sede legale in Teramo, Fraz. Scapriano snc, c.f. e p.i. 01562720670;
- da compiersi nel termine di numero dieci giorni dalla data del suddetto verbale;
- dando atto che i prezzi sono stati desunti dal Prezzario Regione Marche 2019 approvato con D.G.C.R. n. 710 del 18/06/2019 - pubbl. sul BUR n. 49 del 21/06/2019, unitamente ad indagini del mercato locale;

Sede comunale Via Euse Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: prot.comunevenarotta@libero.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

- dando altresì atto che gli interventi da eseguire sarebbero stati contabilizzati a misura in funzione di quanto impartito dalla D.L. ed in funzione delle effettive entità misurate in situ;

Dato atto che, il sopra indicato Operatore Economico, ha sottoscritto per accettazione il verbale di somma urgenza allegato al presente atto;

Riscontrato, dal sottoscritto, che ha diretto l'esecuzione degli interventi unitamente al Sindaco (Responsabile della Protezione Civile a livello comunale) che gli stessi sono stati regolarmente svolti nel termine pattuito, entro il 20/09/2019;

Riscontrato, altresì, che i lavori sono stati eseguiti così come commissionati con il verbale di somma urgenza sopra richiamato e disposizioni impartite, come riscontrabile dall'allegato computo metrico a consuntivo e documentazione fotografica;

Per tutto quanto sopra riportato:

- si dà atto che il costo complessivo per l'esecuzione degli interventi di somma urgenza avanti descritti, disposti con relativo verbale di somma urgenza, può essere riassunto dal seguente quadro economico:

| Prog. | Tariffa       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unità di misura | Prezzo   | Quantità | Totale   |
|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| 1     | 02.03.004*001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.<br><b>Strada Mancini</b> | m³              | 100,51 € | 2,06     | 207,05 € |
| 2     | 03.04.003*    | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg              | 2,16 €   | 197,74   | 427,12 € |
| 3     | 18.01.010*    | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                               | m³              | 4,48 €   | 4,70     | 21,06 €  |
| 4     | 18.01.011*    | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³/km           | 0,42 €   | 94,00    | 39,48 €  |
| 5     | 18.09.004*005 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad             | 142,37 € | 1,00     | 142,37 € |

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail:prot.comunevenarotta@libero.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                    |                  |                          |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------|
| 6  | 18.09.<br>006*.0<br>01 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad              | 116,31 €           | 2,00             | 232,62 €                 |
| 7  | 18.09.<br>006*.0<br>02 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad              | 132,66 €           | 1,00             | 132,66 €                 |
| 8  | 19.02.<br>007.00<br>2  | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale<br><b>Strada Galanti-Tappatà</b><br><b>Strada Mancini</b> | m³<br>m³         | 28,10 €<br>28,10 € | 23,04<br>2,10    | 647,42 €<br>59,01 €      |
| 9  | 19.04.<br>001*         | Scavo a sezione obbligatoria profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonché le murature a calce o cemento. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br><b>Strada Mancini</b>                                                                    | m³               | 14,93 €            | 2,64             | 39,42 €                  |
| 10 | 19.06.<br>011*.0<br>02 | Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinaie e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³               | 126,53 €           | 2,64             | 334,04 €                 |
| 11 | 19.07.<br>001          | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc.<br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²               | 21,58 €            | 1,61             | 34,74 €                  |
| 12 | 19.13.<br>004.00<br>1  | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.<br><b>Strada Galanti-Tappatà</b><br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                         | 100 kg<br>100 kg | 9,75 €<br>9,75 €   | 123,75<br>966,10 | 1.206,56 €<br>9.419,48 € |

Sede comunale Via Euse Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail:prot.comunevenarotta@libero.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                  |                   |                           |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| 13 | 19.13.<br>005.00<br>2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.<br><br><b>Strada Galanti-Tappatà</b><br><b>Strada Mancini</b> | m <sup>2</sup> xcm<br>m <sup>2</sup> xcm | 2,36 €<br>2,36 € | 675,00<br>5855,16 | 1.593,00 €<br>13.818,18 € |
| 14 | 19.18.<br>004.00<br>1 | Pulizia cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli e bordi stradali in presenza di cordoli e muri di contenimento, eseguito meccanicamente o a mano, compreso ogni onere per l'asportazione anche a mano di vegetazione intestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché per l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente<br><br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                                        | 0,34 €           | 80,70             | 27,44 €                   |
| 15 | 19.18.<br>014         | Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi. Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi previa getto di acqua da autobotte il cui nolo è compensato a parte, eseguito a mano con scope, raschifango o altri attrezzi, compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale di risulta, della segnaletica regolamentare.<br><br><b>Strada Galanti-Tappatà</b><br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>         | 0,34 €<br>0,34 € | 225,00<br>1951,72 | 76,50 €<br>663,58 €       |
| 16 | N.P.00<br>1           | Rif. Prezzario Abruzzo 2019 - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni e da scavi presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Cemento, acciaio e materiale di scavo - Rispettivi codici C.E.R<br><br><b>Strada Mancini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t                                        | 18,99 €          | 9,49              | 180,22 €                  |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Sommano</b>                             | <b>29.301,95 €</b> |
| Incidenza della Sicurezza 2,977%           | 872,46 €           |
| Costo intervento da assoggettare a ribasso | 28.429,49 €        |
| <b>Ribasso del 27,00%</b>                  | <b>7.675,96 €</b>  |
| Costo intervento al netto del ribasso      | 20.753,53 €        |
| Incidenza della Sicurezza 2,977%           | 872,46 €           |
| <b>Totale Intervento</b>                   | <b>21.625,99 €</b> |
| I.V.A. 22%                                 | 4.757,72 €         |
| <b>Importo totale Intervento</b>           | <b>26.383,71 €</b> |

- si dà atto che il costo derivante dall'esecuzione degli interventi di cui sopra, così come descritti, **al netto del ribasso concordato con l'Operatore Economico del 27%**, ammonta ad Euro **21.625,99**, oltre I.V.A. legge nella misura del 22% pari ad Euro **4.757,72**, per un importo complessivo di Euro **26.383,71**;

Sede comunale Via Euste Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail:prot.comunevenarotta@libero.it

P.E.C.: comune.venarotta@emarche.it



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale

- si dà atto altresì che l'esecuzione degli interventi di cui sopra, ha comportato l'eliminazione del rischio della Pubblica Incolumità, eliminando il pericolo incombente sulla viabilità oggetto degli interventi;

Visto che i costi dell'intervento sono stati determinati dal Prezzario Regione Marche 2019 approvato con D.G.C.R. n. 710 del 18/06/2019 - pubbl. sul BUR n. 49 del 21/06/2019, unitamente ad indagini del mercato locale;

Tenuto altresì conto che i prezzi applicati sono da ritenersi congrui, poiché desunti da listini Ufficiali che tengono conto del mercato locale e della tipicità dell'intervento, nonché tenendo in debita considerazione della somma urgenza, e quindi, della conseguente immediata tempestività di intervento nonché dalle difficoltà esecutive dovute al fatto che gli interventi sono stati eseguiti con avversità in corso.

Per tutto quanto sopra riportato, si dà atto che il costo complessivo per l'esecuzione del servizio di cui alla presente perizia giustificativa, disposta con relativo verbale del 10/09/2019, allegato al presente atto, possono essere riassunti dal quadro economico sopra riepilogato (Allegato al presente Atto, e sottoscritta per accettazione dall'Operatore Economico) per la somma complessiva di Euro 21.625,99, oltre I.V.A. legge nella misura del 22% pari ad Euro 4.757,72, per un importo complessivo di Euro 26.383,71;

Acquisito il D.U.R.C. regolare in capo alla ditta esecutrice dei lavori (Numero Protocollo INPS\_16036547 / Data richiesta 18/06/2019 / Scadenza validità 16/10/2019).

Dispone che può liquidarsi il relativo importo al suddetto Operatore Economico "Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u." con sede legale in Teramo, Fraz. Scapiano snc, c.f. e p.i. 01562720670, avendo lo stesso correttamente eseguito gli interventi affidati, per l'importo complessivo di Euro 26.383,71 ai sensi di legge inclusa, a tacitazione di ogni diritto ed avere conseguente ai lavori affidamenti con l'allegato verbale di somma urgenza del 10/09/2019.

Venarotta, lì 20/09/2019

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
Geom. Gino Santoni

Per presa visione e accettazione:  
Il Legale Rappresentante dell'Operatore Economico  
"Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l.u."

COSTRUZIONI STRADALI  
ARMANDO DI ELEUTERIO SRLU  
L'Amministratore Delegato

Allegati:

- Verbale di Somma Urgenza del 10/09/2019;
- All.1\_Elenco prezzi con incidenza sicurezza;
- All.2\_Computo consuntivo lavori eseguiti a tutto il 20/09/2019;
- All.3\_Stima incidenza sicurezza;
- All.4\_Tabella di calcolo;
- Documentazione fotografica;
- Planimetrie di individuazione.

**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Eventi calamitosi del 22 agosto 2019 – Interventi di somma urgenza per eliminazione del pericolo per la pubblica e privata incolumità, derivante dalle condizioni critiche sulla viabilità e sui marciapiedi – Interventi presso Fraz. Gimi-gliano (strada Galanti-Tappatà) e Fraz. Capodipiano (strada Mancini)

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

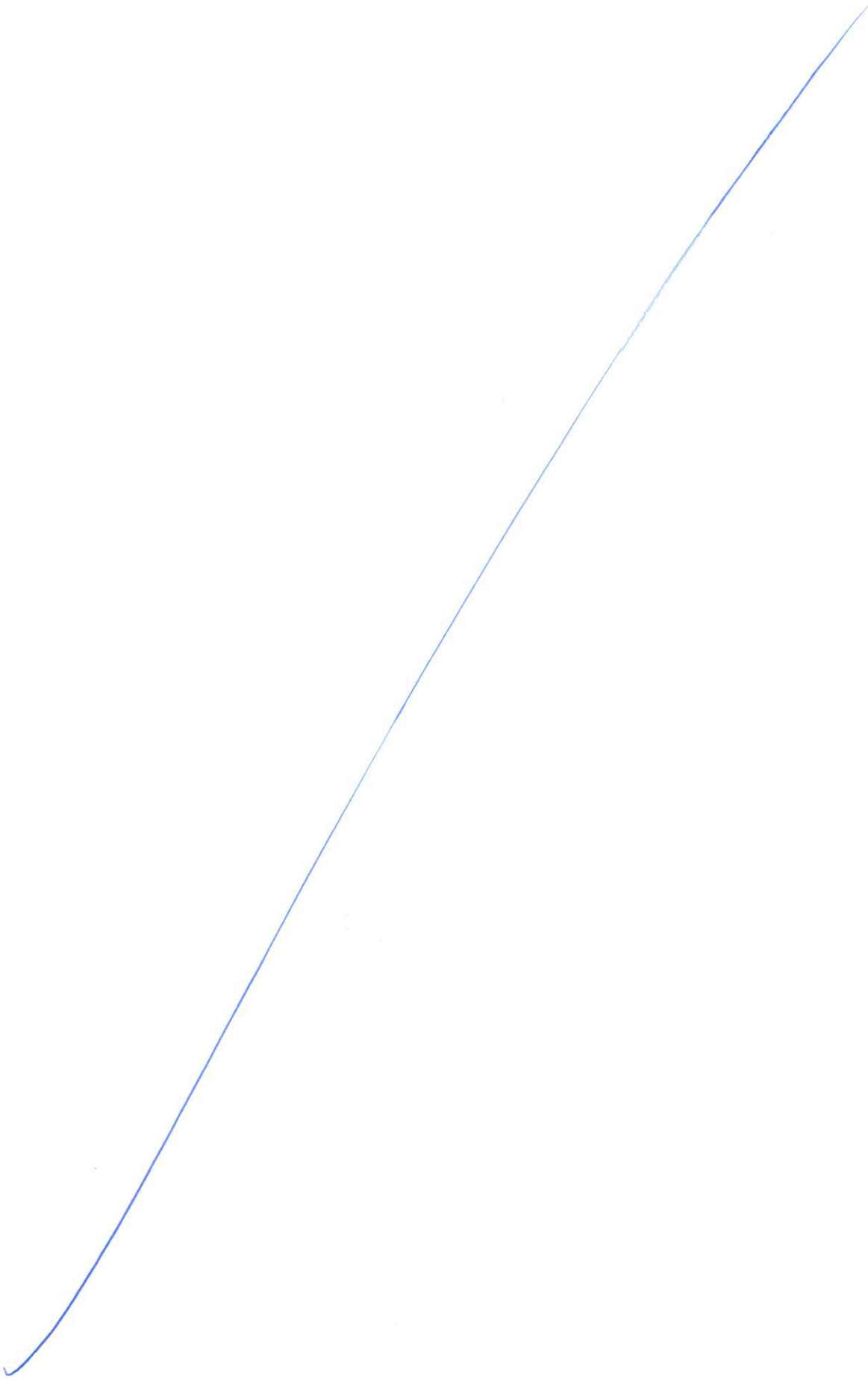
Venarotta, 20/09/2019

**IL TECNICO**



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | SIC      |
| Nr. 1<br>02.03.004*<br>.001  | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.<br><b>euro (cento/51) / m³</b>                                                                                                                                                                                                                 | 100,51             | 1.602    |
| Nr. 2<br>03.04.003*          | Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br><b>euro (due/16) / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,16               | 2.315    |
| Nr. 3<br>18.01.010*          | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br><b>euro (quattro/48) / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,48               | 2.455    |
| Nr. 4<br>18.01.011*          | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br><b>euro (zero/42) / m³/km</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,42               | 2.381    |
| Nr. 5<br>18.09.004*<br>.005  | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80<br><b>euro (centoquarantadue/37) / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 142,37             | 2.374    |
| Nr. 6<br>18.09.006*<br>.001  | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70<br><b>euro (centosedici/31) / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 116,31             | 2.373    |
| Nr. 7<br>18.09.006*<br>.002  | idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80<br><b>euro (centotrentadue/66) / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 132,66             | 2.374    |
| Nr. 8<br>19.02.007.00<br>2   | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale<br><b>euro (ventiotto/10) / m³</b> | 28,10              | 3.030    |
| Nr. 9<br>19.04.001*          | Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonché le murature a calce o cemento. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br><b>euro (quattordici/93) / m³</b>                                     | 14,93              | 2.746    |
| Nr. 10<br>19.06.011*<br>.002 | Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fomitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA<br><b>euro (centoventisei/53) / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 126,53             | 2.758    |
| Nr. 11<br>19.07.001          | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc.<br><b>euro (ventiuno/58) / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,58              | 3.647    |
| Nr. 12<br>19.13.004.00<br>1  | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |





**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# COMPUTO CONSUNTIVO

**OGGETTO:** Eventi calamitosi del 22 agosto 2019 – Interventi di somma urgenza per eliminazione del pericolo per la pubblica e privata incolumità, derivante dalle condizioni critiche sulla viabilità e sui marciapiedi – Interventi presso Fraz. Gimi-gliano (strada Galanti-Tappatà) e Fraz. Capodipiano (strada Mancini)

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

Venarotta, 20/09/2019

**IL TECNICO**





| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE   |
|                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |              |          | 3'523,48 |
|                              | <b>Fraz. Capodipiano - Strada Mancini (SpCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |              |          |          |
| 5 / 5<br>19.18.014           | Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi. Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi previa getto di acqua da autobotte il cui nolo è compensato a p ... go o altri attrezzi, compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale di risulta, della segnaletica regolamentare.<br><b>Pulizia piano viario</b><br><b>Tratti da ID 1 a ID 20</b><br>Lungh. tratto 522 m - Area come da tabella di calcolo |            |       |       |        | 1'951,72     |          |          |
|                              | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1'951,72     | 0,34     | 663,58   |
| 6 / 6<br>19.18.004.00<br>1   | Pulizia cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli e bordi stradali in presenza di cordoli e muri di contenimento, eseguito meccanicamente o a mano, compreso ogni onere per ... o dei materiali di risulta a rifiuto e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente<br><b>Pulizia cigli</b><br><b>Tratti ID 14, 15, 17</b><br>Lunghezze come da tabella di calcolo *(lung.=5,90+34,10+40,70) |            | 80,70 |       |        | 80,70        |          |          |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 80,70        | 0,34     | 27,44    |
| 7 / 7<br>18.09.006*<br>.001  | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70<br><b>Rialzamento chiusini</b><br><b>Tratto ID 1</b><br>Chiusino lato dx<br>Chiusino piccolo al centro                   |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00         | 116,31   | 232,62   |
| 8 / 8<br>18.09.006*<br>.002  | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80<br><b>Rialzamento chiusini</b><br><b>Tratto ID 1</b><br>Chiusino grande al centro                                        |            |       |       |        | 1,00         |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00         | 132,66   | 132,66   |
| 9 / 9<br>18.09.004*<br>.005  | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80<br><b>Rialzamento chiusini</b><br><b>Tratto ID 1</b><br>Chiusino lato dx - anello prolunga                               |            |       |       |        | 1,00         |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00         | 142,37   | 142,37   |
| 10 / 10<br>19.13.004.00<br>1 | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.<br><b>Per sole ricariche - Sp. 5 cm</b>                                                                                  |            |       |       |        |              |          |          |
|                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |              |          | 4'722,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |         |       |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|---------|----------|----------|-----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.   | larg. | ll/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |       |         |          |          | 4'722,15  |
| 11 / 11<br>19.13.005.00<br>2  | Tratti da ID 1 a ID 20<br>Si consideri il 40% dell'area come da tabella di calcolo                                                                                                                                                                                                                                   | 22,00      | 1951,72 | 0,450 | 0,050   | 966,10   |          |           |
|                               | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |       |         | 966,10   | 9,75     | 9'419,48  |
|                               | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino.<br>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.   |            |         |       |         |          |          |           |
|                               | Per strato di usura<br>Tratti da ID 1 a ID 20<br>Si consideri l'area come da tabella di calcolo                                                                                                                                                                                                                      |            | 1951,72 |       | 3,000   | 5'855,16 |          |           |
| 12 / 12<br>19.02.007.00<br>2  | SOMMANO m²xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |       |         | 5'855,16 | 2,36     | 13'818,18 |
|                               | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... onto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale    |            |         |       |         |          |          |           |
|                               | Per sistemazione ciglio - zona in prossimità della rampa<br>Tratto ID 9<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo                                                                                                                                                                                       |            | 6,00    | 0,500 | 0,700   | 2,10     |          |           |
|                               | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |       |         | 2,10     | 28,10    | 59,01     |
| 13 / 13<br>02.03.004*<br>.001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.     |            |         |       |         |          |          |           |
|                               | Per demolizione tratti di zanella ammalorata<br>Tratti da ID 2, 11, 13, 14<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo *(lung.=7,2+4,8+38)                                                                                                                                                                |            | 50,00   | 0,400 | 0,100   | 2,00     |          |           |
|                               | Per demolizione tratto iniziale rampa<br>Tratto ID 9<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo                                                                                                                                                                                                          |            | 2,50    | 0,150 | 0,150   | 0,06     |          |           |
|                               | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |       |         | 2,06     | 100,51   | 207,05    |
| 14 / 14<br>19.04.001*         | Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.    |            |         |       |         |          |          |           |
|                               | Per rifacimento tratti di zanella ammalorata<br>Tratti da ID 2, 11, 13, 14<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo *(lung.=7,2+4,8+38)                                                                                                                                                                |            | 50,00   | 0,400 | 0,100   | 2,00     |          |           |
|                               | Per rifacimento nuovi tratti di zanella<br>Tratto ID 4 (16,10 m a valle)<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo                                                                                                                                                                                      |            | 16,10   | 0,400 | 0,100   | 0,64     |          |           |
|                               | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |       |         | 2,64     | 14,93    | 39,42     |
| 15 / 15<br>03.04.003*         | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. |            |         |       |         |          |          |           |
|                               | Rete Ø6 10x10 4,49 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |       |         |          |          |           |
|                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |       |         |          |          | 28'265,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |              |          | 28'265,29 |
|                               | Per rifacimento tratti di zanella ammalorata<br>Tratti da ID 2, 11, 13, 14<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo *(lung.=7,2+4,8+38)<br><br>Per rifacimento nuovi tratti di zanella<br>Tratto ID 4 (16,10 m a valle)<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo<br>Tratti ID 19 e 20<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                          |            | 50,00 | 0,400 | 4,490  | 89,80        |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 16,10 | 0,400 | 4,490  | 28,92        |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 44,00 | 0,400 | 4,490  | 79,02        |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 197,74       | 2,16     | 427,12    |
| 16 / 16<br>19.07.001          | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi.<br>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con cu ... m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc.<br>Per rifacimento nuovi tratti di zanella<br>Tratto ID 4 (16,10 m a valle)<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                            |            | 16,10 |       | 0,100  | 1,61         |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,61         | 21,58    | 34,74     |
| 17 / 17<br>19.06.011*<br>.002 | Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento ... o delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA<br>Per rifacimento tratti di zanella ammalorata<br>Tratti da ID 2, 11, 13, 14<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo *(lung.=7,2+4,8+38)<br><br>Per rifacimento nuovi tratti di zanella<br>Tratto ID 4 (16,10 m a valle)<br>Si consideri lo sviluppo come da tabella di calcolo<br><br>SOMMANO m³ |            | 50,00 | 0,400 | 0,100  | 2,00         |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 16,10 | 0,400 | 0,100  | 0,64         |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,64         | 126,53   | 334,04    |
| 18 / 18<br>18.01.010*         | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br>Vedi voce n° 13 [m³ 2.06]<br>Vedi voce n° 14 [m³ 2.64]<br><br>SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,06<br>2,64 |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,70         | 4,48     | 21,06     |
| 19 / 19<br>18.01.011*         | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fi ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br>Vedi voce n° 18 [m³ 4.70]<br><br>SOMMANO m³/km                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,00      |       |       |        | 94,00        |          |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 94,00        | 0,42     | 39,48     |
| 20 / 20<br>N.P.001            | Rif. Prezzario Abruzzo 2019 - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni e da scavi presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discarich ... mite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Cemento, acciaio e materiale di scavo - Rispettivi codici C.E.R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |              |          |           |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |              |          | 29'121,73 |





**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** Eventi calamitosi del 22 agosto 2019 – Interventi di somma urgenza per eliminazione del pericolo per la pubblica e privata incolumità, derivante dalle condizioni critiche sulla viabilità e sui marciapiedi – Interventi presso Fraz. Gimi-gliano (strada Galanti-Tappatà) e Fraz. Capodipiano (strada Mancini)

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

Venarotta, 20/09/2019

**IL TECNICO**



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità | I M P O R T I |          | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|--------------------|-------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | unitario      | TOTALE   |                    |             |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |          |                    |             |
|                         | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |          |                    |             |
| 1<br>02.03.004*<br>.001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.<br><br>SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                               | 2,06     | 100,51        | 207,05   | 3,32               | 1,602       |
| 2<br>03.04.003*<br>.005 | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 197,74   | 2,16          | 427,12   | 9,89               | 2,315       |
| 3<br>18.01.010*<br>.005 | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br><br>SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,70     | 4,48          | 21,06    | 0,52               | 2,455       |
| 4<br>18.01.011*<br>.005 | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.<br><br>SOMMANO m³/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 94,00    | 0,42          | 39,48    | 0,94               | 2,381       |
| 5<br>18.09.004*<br>.005 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00     | 142,37        | 142,37   | 3,38               | 2,374       |
| 6<br>18.09.006*<br>.001 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00     | 116,31        | 232,62   | 5,52               | 2,373       |
| 7<br>18.09.006*<br>.002 | idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | 132,66        | 132,66   | 3,15               | 2,374       |
| 8<br>19.02.007.00<br>2  | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari discarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale<br><br>SOMMANO m³ | 25,14    | 28,10         | 706,43   | 21,41              | 3,030       |
| 9<br>19.04.001*<br>.005 | Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |          |                    |             |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 1'908,79 | 48,13              |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità | IMPORTI  |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | unitario | TOTALE    |                    |             |
|                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 1'908,79  | 48,13              |             |
| 10<br>19.06.011*<br>.002 | <p>m³, nonché le murature a calce o cemento. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SOMMANO m³</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA</p> <p>SOMMANO m³</p>                                                                                                          | 2,64     | 14,93    | 39,42     | 1,08               | 2,746       |
| 11<br>19.07.001          | <p>Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc.</p> <p>SOMMANO m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,61     | 21,58    | 34,74     | 1,27               | 3,647       |
| 12<br>19.13.004.00<br>1  | <p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.</p> <p>SOMMANO 100 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1'089,85 | 9,75     | 10'626,04 | 320,83             | 3,019       |
| 13<br>19.13.005.00<br>2  | <p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>SOMMANO m²xcm</p> | 6'530,16 | 2,36     | 15'411,18 | 462,59             | 3,002       |
| 14<br>19.18.004.00<br>1  | <p>Pulizia cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli e bordi stradali in presenza di cordoli e muri di contenimento, eseguito meccanicamente o a mano, compreso ogni onere per l'asportazione anche a mano di vegetazione intestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché per l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente</p> <p>SOMMANO m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80,70    | 0,34     | 27,44     | 0,86               | 3,118       |
| 15<br>19.18.014          | <p>Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi. Pulizia del piano viabile da residui di materiali fangosi previa getto di acqua da autobotte il cui nolo è compensato a parte, eseguito a mano con scope, raschifango o altri attrezzi, compreso ogni onere per l'allontanamento del materiale di risulta, della segnaletica regolamentare.</p> <p>SOMMANO m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2'176,72 | 0,34     | 740,08    | 23,08              | 3,118       |
| 16<br>N.P.001            | Rif. Prezzario Abruzzo 2019 - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni e da scavi presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |           |                    |             |
|                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 29'121,73 | 867,05             |             |

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

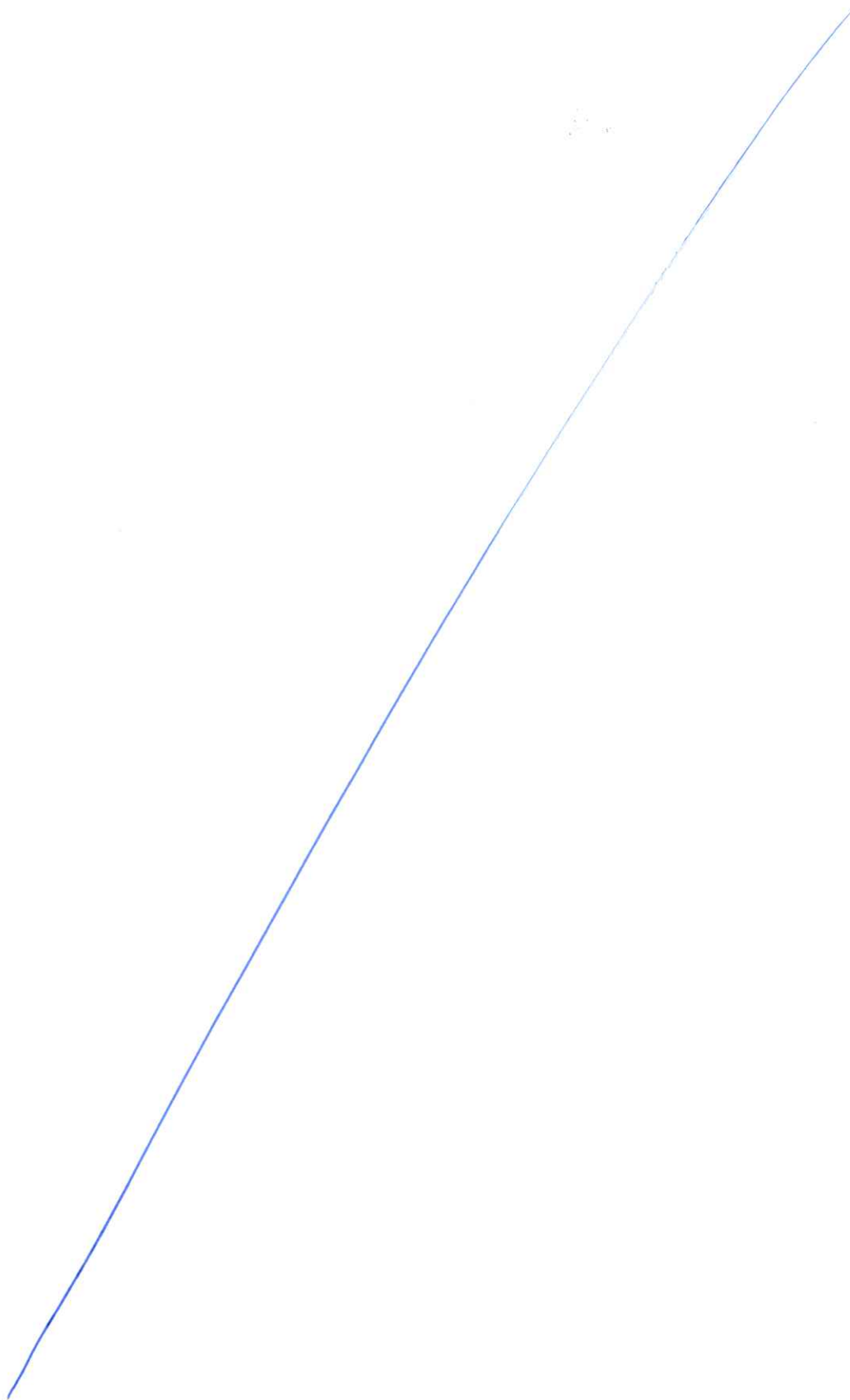


TABELLA DI CALCOLO

Eventi calamitosi del 22 agosto 2019  
Interventi in somma urgenza  
Fraz. Gimigliano - Strada Galanti Tappatà  
Fraz. Capodipiano - Strada Mancini

Fraz. Gimigliano - Strada Galanti Tappatà

Misure del 28/08/2019  
COORDINATE INIZIO ± 42.866671, 13.518729  
COORDINATE FINE ± 42.866791, 13.517728

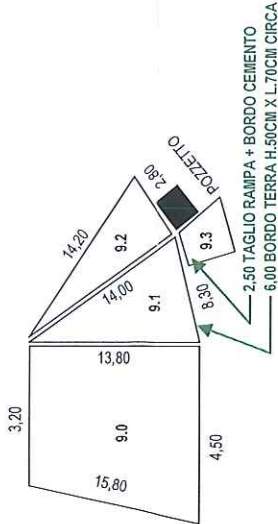
| RIF. | RIF.                                     | ID | SVILUPPO                                    | LARG. M. | AREA             |
|------|------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----------|------------------|
|      | DX SISTEMAZIONE SCARPATA + CORDOLO TERRA | 4  | 9,60                                        | 3,00     | 28,80            |
|      |                                          | 3  | 28,90                                       | 3,00     | 86,70            |
|      |                                          | 2  | 9,60                                        | 3,00     | 28,80            |
|      |                                          | 1  | 26,90                                       | 3,00     | 80,70            |
|      | . INIZIO MISURE                          |    | 75,00                                       |          | 225,00<br>TOTALE |
|      | SISTEMAZIONE SCARPATA                    |    | 9,60 sviluppo<br>2,00 altezza<br>1,20 piede |          |                  |

. POZZ. OCCLUSO

Fraz. Capodipiano - Strada Mancini

Misure del 28/08/2019  
COORDINATE INIZIO ± 42.869195, 13.487463  
COORDINATE FINE ± 42.872131, 13.483467

| RIF. | STRADA PROVINCIALE | RIF.                                                                                                                            | ID | SVILUPPO | LARG. M. | AREA               |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------------|
|      | 9,00               |                                                                                                                                 | 20 | 3,00     | 6,50     | 19,50              |
|      | 4,00               |                                                                                                                                 | 19 | 41,00    | 3,50     | 143,50             |
|      | 3,00               | . FINE ZANELLA COMPLETAMENTE<br>. PALO ENEL                                                                                     | 18 | 32,00    | 3,00     | 96,00              |
|      | 3,00               | . INIZIO ZANELLA SCOPERTA<br>. FINE ZANELLA RICOPERTA                                                                           | 17 | 40,70    | 3,00     | 122,10             |
|      | 3,00               | . FINE ACC. PRIVATO                                                                                                             | 16 | 10,20    | 3,00     | 30,60              |
|      | 3,00               | . INIZIO ACC. PRIVATO                                                                                                           | 15 | 34,10    | 3,00     | 102,30             |
|      | 3,00               | . POZZETTO                                                                                                                      | 14 | 5,90     | 3,00     | 17,70              |
|      | 3,00               | . INIZIO ZANELLA RICOPERTA<br>. FINE ZANELLA AMMALORATA                                                                         | 13 | 36,10    | 3,00     | 108,30             |
|      | 3,00               | . INIZIO ZANELLA AMMALORATA                                                                                                     | 12 | 52,20    | 3,00     | 156,60             |
|      | 3,00               | . FINE ZANELLA AMMALORATA                                                                                                       | 11 | 7,10     | 3,00     | 21,30              |
|      | 3,00               | . INIZIO ZANELLA AMMALORATA                                                                                                     | 10 | 15,90    | 3,10     | 49,29              |
|      | 3,20               | . INIZIO ZANELLA<br>. FINETRATTO CLS                                                                                            | 9  | 12,70    |          | 380,63 *           |
|      | 4,50               | . INIZIO TRATTO CLS                                                                                                             | 8  | 6,10     | 4,00     | 24,40              |
|      | 3,50               | . INIZIO CURVA                                                                                                                  | 7  | 18,00    | 3,25     | 58,50              |
|      | 3,00               | . INIZIO CORD.+ZAN. NUOVI<br>. 16,10 M INDIETRO: ZAN. + (CORDOLO?)                                                              | 6  | 50,90    | 3,00     | 152,70             |
|      | 3,00               | . FINE CANAL. AMMALORATA                                                                                                        | 5  | 26,00    | 3,00     | 78,00              |
|      | 3,00               | . INIZIO CANAL. AMMALORATA                                                                                                      | 4  | 65,10    | 3,00     | 195,30             |
|      | 3,00               | . RIALZO POZZ.<br>↑ CON ANELLO PROLUNGA                                                                                         | 3  | 22,50    | 3,00     | 67,50              |
|      | 3,00               | . INIZIO MISURE                                                                                                                 | 2  | 7,20     | 3,00     | 21,60              |
|      | 3,00               | . INIZIO MISURE                                                                                                                 | 1  | 35,30    | 3,00     | 105,90             |
|      | 3,00               | REALIZZAZIONE NUOVA ZANELLA<br>DEMOLIZ. e REALIZZA- NUOVA ZANELLA<br>ZANELLA ESISTENTE BUONO STATO<br>PULIZIA ZANELLA ESISTENTE |    | 522,00   |          | 1.951,72<br>TOTALE |



\*

Aree triangoli

| ID  | LATO MAGG. 1 | LATO MAGG. 2 | A<br>MEDIA<br>LATI MAGG. | B<br>LATO MINORE | A x B / 2<br>AREA |
|-----|--------------|--------------|--------------------------|------------------|-------------------|
| 9.1 | 13,80        | 14,00        | 13,90                    | 8,30             | 230,74            |
| 9.2 | 14,00        | 14,20        | 14,10                    | 2,80             | 78,96             |

Aree rettangoli sghembi

| ID  | LATO MAGG. 1 | LATO MAGG. 2 | LATO MIN. 1 | LATO MIN. 2 | AREA  |
|-----|--------------|--------------|-------------|-------------|-------|
| 9.0 | 15,80        | 13,80        | 4,50        | 3,20        | 56,88 |
| 9.3 | 4,00         | 5,00         | 3,00        | 3,20        | 13,95 |

. TRONCO ALBERO

. PALO ENEL

N.1 CHIUSINO RIALZO  
N.1 CHIUSINO RIALZO CON LASTRA



COSTRUZIONI STRADALI  
ARMANDO DI ELEUTERIO SRL

L'Amministratore Delegato

Il Legale Rappresentante dell'Operatore Economico  
"Costruzioni Stradali Armando Di Eleuterio S.r.l."

ALL. 4



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FRAZ. GIMIGLIANO (STRADA GALANTI-TAPPATÀ) E FRAZ. CAPODIPIANO (STRADA MANCINI)  
Eventi calamitosi del 22 agosto 2019



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione pre intervento



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione pre intervento



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione pre intervento



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione pre intervento



Fraz. Gimigliano (Strada Galanti-Tappatà) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione pre intervento



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione pre intervento



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione pre intervento



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)

Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione pre intervento



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione post intervento



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione pre intervento



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione post intervento

---

Sede comunale Via Euse Nardi, 39 – 63040 Venarotta – Tel. 0736/362132 fax 0736/362896.

Mail: [segreteria@comune.venarotta.ap.it](mailto:segreteria@comune.venarotta.ap.it)

P.E.C.: [comune.venarotta@emarche.it](mailto:comune.venarotta@emarche.it)



# COMUNE DI VENAROTTA

(Provincia di Ascoli Piceno)  
Ufficio Tecnico Comunale



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione pre intervento



Fraz. Capodipiano (Strada Mancini) – Situazione post intervento



Comune di Venarotta  
Provincia di Ascoli Piceno  
Area Tecnica

OGGETTO:  
"Eventi calamitosi del 22 agosto 2019"

AGGIORNAMENTI:  
REV.0 - 09/2019

SCALA:  
Varie

CONTENUTO:  
Fraz. Gimigliano - Strada Galanti/Tappatà

P. 01



Fraz. Gimigliano - Strada Galanti/Tappatà  
Stralcio ortofoto - Inquadramento generale



Fraz. Gimigliano - Strada Galanti/Tappatà  
Stralcio ortofoto - Dettaglio tratto interessato



Comune di Venarotta  
Provincia di Ascoli Piceno  
Area Tecnica

OGGETTO:  
"Eventi calamitosi del 22 agosto 2019"

AGGIORNAMENTI:  
REV.0 - 09/2019

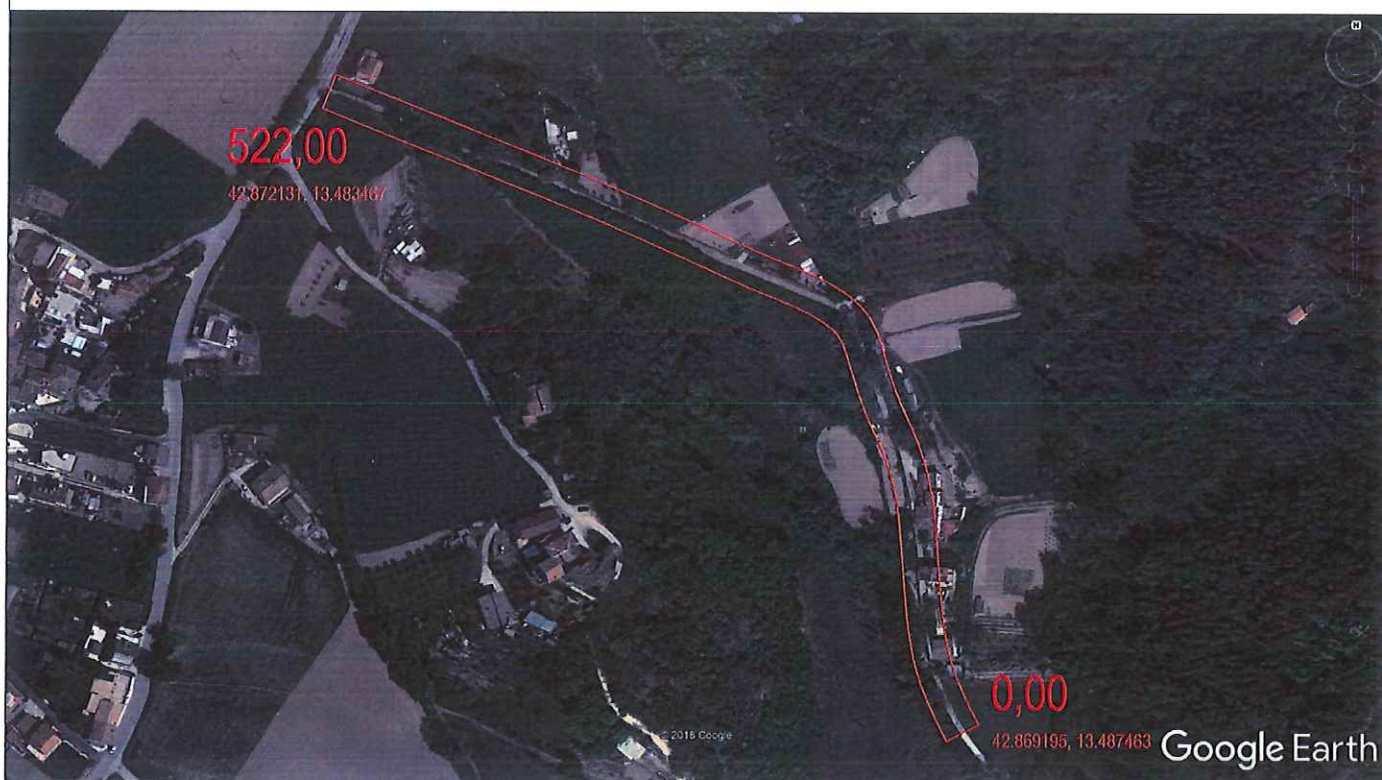
SCALA:  
Varie

CONTENUTO:  
Fraz. Capodipiano - Strada Mancini

P. 02



Fraz. Capodipiano - Strada Mancini  
Stralcio ortofoto - Inquadramento generale



Fraz. Capodipiano - Strada Mancini  
Stralcio ortofoto - Dettaglio tratto interessato