



COMUNE : SUMMONTE

PROVINCIA: AVELLINO

PROGETTO ESECUTIVO

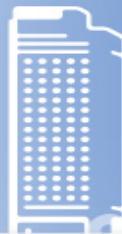
ELABORATO N. 13

LISTA DELLE LAVORAZIONE E FORNITURE

**LAVORI DI : RIPRISTINO E SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA' RURALE IN
LOCALITA' SUMMONTE – REVISIONE E AGGIORNAMENTO PREZZI**

| IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | IL PROGETTISTA |
|----------------------------------|------------------------|
| Arch. Enrico Dello Russo | Geom. Michele Capolupo |

00.900
28.500.900
37.900.000
36.900.000
56.908



Comune di SUMMONTE

Provincia di Avellino

Lista delle lavorazioni e forniture

LAVORI

LAVORI DI : RIPRISTINO E SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA' RURALE IN LOCALITA' SUMMONTE - REVISIONE E AGGIORNAMENTO PREZZI -

COMMITTENTE

IMPRESA

IL CONCORRENTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data 19/09/2022



| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|------------------------------------|---|-----------------------|-----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 1 CAM_E.03.010 .010.a (M) | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità all ... eso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 | mc | 334,13 | | | |
| 2 CAM_E.03.010 .020.a (M) | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 | mc | 61,60 | | | |
| 3 CAM_E.03.010 .030.a (M) | Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe d ... i controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 | mc | 1446,35 | | | |
| 4 CAM_E.03.040 .010.a (M) | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. | kg | 129346,53 | | | |
| 5 CAM_E.07.000 .040.a (M) | Malta cementizia Malta cementizia con 300 kg di cemento | mc | 100,00 | | | |
| 6 CAM_E.15.050 .010.a (M) | Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra -giunti fugati e listellati Rivestimento di ... ellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di porfido | mq | 600,00 | | | |
| 7 CAM_E.19.010 .070.d (M) | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite ... idi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento | kg | 2400,00 | | | |
| 8 CAM_R.02.020 .050.a (M) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm | mc | 8,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|-------------------------------------|--|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 9 CAM_R.02.020 .050.c (M) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm | mc | 284,20 | | | |
| 10 CAM_R.02.020 .050.d (M) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm | mc | 60,00 | | | |
| 11 CAM_R.02.020 .050.e (M) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm. | mc | 16,00 | | | |
| 12 CAM_R.02.020 .050.f (M) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm | mc | 4,00 | | | |
| 13 CAM_U.02.040 .015.c (M) | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in P ... on relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 315 mm | m | 300,00 | | | |
| 14 CAM_U.02.040 .015.e (M) | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in P ... on relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 500 mm | m | 100,00 | | | |
| 15 CAM_V.02.020 .055.a (M) | Drenaggi in profondità cm 50/60 Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, ... urato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto da 2 fino a 15 mm dal piano, finito poi con terra. | m | 78,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|-------------------------------------|---|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 16 CAM_V.02.030 .010.a (M) | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alber ... su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m | cad | 100,00 | | | |
| 17 E.01.000.010.a (M) | Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qual ... sti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato | mq | 600,00 | | | |
| 18 E.01.010.010.a (M) | Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito ... ndicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) | mc | 3090,00 | | | |
| 19 E.01.015.010.a (M) | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi ... ndicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) | mc | 2916,43 | | | |
| 20 E.01.020.010.a (M) | Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anch ... ndicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) | mc | 202,00 | | | |
| 21 E.01.040.010.a (M) | Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mez ... spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi | mc | 1975,20 | | | |
| 22 E.02.030.010.c (M) | Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ... era della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm | m | 576,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|-----------------------------|--|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 23 E.03.030.010.a (M) | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... ura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. | mq | 3244,20 | | | |
| 24 E.03.030.010.b (M) | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... ura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. | mq | 4505,00 | | | |
| 25 E.07.050.020.b (M) | Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 | mc | 120,00 | | | |
| 26 E.08.010.090.a (M) | Muratura per elevazione in pietrame calcareo Muratura per opere in elevazione formata da pietrame ca ... enere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica | mc | 216,00 | | | |
| 27 N.P.020. (C) | Fornitura e posa in opera di nuovi basolati di pietra calcare con pietrame calcare dello spessore di ... a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti e quant'altro occorre per dare il tutto fornito e posto in opera finito a perfetta regola d'arte. | mq | 360,00 | | | |
| 28 N.P.101 (C) | Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate (esclusa quindi la soletta di completamento ed i tr ... zza fino a ml 5,50. E' compreso, infine, il calcolo strutturale dell'intera struttura al fine del rilascio del provvedimento di autorizzazione sismica. | corpo | 2,00 | | | |
| 29 R.03.030.015.a (M) | Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra per ripristini di murature anche voltate Rete in acci ... e, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alle murature e distanziatori. | kg | 24680,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|-----------------------------|---|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 30 R.03.030.050.a (M) | Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature ... le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato | mq | 100,00 | | | |
| 31 T.01.010.010.a (M) | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di ... del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km | mc | 5133,03 | | | |
| 32 T.01.010.010.b (M) | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di ... esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 | mc/ 5km | 5133,03 | | | |
| 33 U.02.010.010.h (M) | Tubazione in cemento vibrato Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compre ... a tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 1000 mm | m | 120,00 | | | |
| 34 U.04.020.010.f (M) | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realiz ... zioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm | cad | 30,00 | | | |
| 35 U.04.020.010.k (M) | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realiz ... ni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm | cad | 44,00 | | | |
| 36 U.04.020.030.i (M) | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato A ... con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm | cad | 15,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|-----------------------------|---|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 37 U.04.020.030.n (M) | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato A ... le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm | cad | 12,00 | | | |
| 38 U.04.020.040.i (M) | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm | cad | 50,00 | | | |
| 39 U.04.020.081.a (M) | Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prod ... o di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso | kg | 50,00 | | | |
| 40 U.05.010.028.a (M) | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali ... entazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. | mq/cm | 97200,00 | | | |
| 41 U.05.010.065.a (M) | Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio Pulizia di st ... imozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. | mq | 5000,00 | | | |
| 42 U.05.010.068.a (M) | Pulizia di cunette Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. | mq | 4000,00 | | | |
| 43 U.05.010.072.a (M) | Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altr ... elle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. | mq | 5000,00 | | | |
| 44 U.05.020.040.a (M) | Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Strato drenante o di separazione ... dinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. | mq | 468,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. ORD TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (€) | | TOTALE € |
|-----------------------------|--|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 45 U.05.020.080.a (M) | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in mi ... a idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. | mc | 1270,50 | | | |
| 46 U.05.020.095.a (M) | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di co ... tituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . | mq/cm | 58500,00 | | | |
| 47 U.05.020.096.a (M) | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura ... ante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. | mq/cm | 39000,00 | | | |
| 48 U.05.030.015.b (M) | Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Canal ... de, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm. | cad | 150,00 | | | |
| 49 U.05.040.020.a (M) | Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zinca ... ttoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. | ml | 200,00 | | | |
| 50 V.03.040.010.a (M) | Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava ... m a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm | mc | 800,00 | | | |
| 51 V.03.040.010.b (M) | Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava ... m a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm | mc | 50,00 | | | |
| | T O T A L E € | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | <p><i>(diconsi € - in lettere)</i></p> <p>Pari a Ribasso del _____ %</p> | | | | | |
| | <p><i>(ribasso in lettere)</i></p> <p>Data,</p> <p>IL CONCORRENTE <i>(Timbro e firma)</i></p> | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Costi aziendali concernenti delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (art. 95 co. 10 D.Lgs 50/2016), a pena di esclusione</p> <p>euro _____</p> </div> | | | | | |
| | | | | | | |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE