



Intervento per la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la SP 422 e la SP 174 nel Comune di Altavilla Silentina

PROGETTO ESECUTIVO

Rif. U.P. :

E.2

**Elenco prezzi unitari
Analisi nuovi prezzi**

Scala:

File origine:

File archivio:

Il Progettista
ing. Antonio Di Feo



Data:

Dicembre 2021

Emissione

Oggetto

Revisione

R.U.P.
arch. Angelo Sica

Il Dirigente
dott. Domenico Ranesi

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori per la sistemazione dell'incrocio sito all'intersezione tra la S.P. 174 e la S.P. 422 alla località Olivella nel Comune di Altavilla Silentina

COMMITTENTE: Provincia di Salerno - Settore Viabilità e Trasporti

Data, 21/12/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato euro (zero/88)	mq	0,88
Nr. 2 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/13)	mc	4,13
Nr. 3 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/84)	mc	4,84
Nr. 4 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/32)	mc	3,32
Nr. 5 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso 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 euro (centodieci/44)	mc	110,44
Nr. 6 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. 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 euro (centotrenta/22)	mc	130,22
Nr. 7 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 euro (centotrentacinque/77)	mc	135,77
Nr. 8 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. euro (venticinque/49)	mq	25,49
Nr. 9 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trenta/88)	mq	30,88
Nr. 10 E.03.040.010 .a.CAM	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. euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 11 E.03.040.010 .b.CAM	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldato. euro (uno/59)	kg	1,59
Nr. 12 E.07.010.030 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 13 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 14 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventiotto/37)	mq	28,37
Nr. 15 NP.01	Onere a corpo per lo spostamento dei pali di pubblica illuminazione ed alloggiamento nella nuova posizione, comprensivo di fondazione, allacci ed ogni altro onere necessario per la risoluzione dell'interferenza euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 16 NP.02	Fornitura e posa in opera di marker stradali, tipo "Brillo Road Marker Omnidirezionale 360°" o equivalente, in vetro temperato, fissati nella carreggiata per incastro con uso di collante (bitume a caldo o resina ad applicazione a caldo o a freddo) euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 17 NP.03	CORDOLI IN CLS PREFABBRICATI SORMONTABILI - SEZIONE TRAPEZIA CM 8/16 x 40. Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso prefabbricati di sezione trapezia di base cm 40 - h est. cm 8 - h int. cm 16 tipo A.N.A.S. stradali per rotatorie e isole direzionali e spartitraffico posati su sottofondo in calcestruzzo a q. li 2,00 di cemento per mc di impasto di spessore pari a cm 20/25 e larghezza adeguata del dado, fondazione compresa nel prezzo, da posarsi in rettilineo e in curva previa regolarizzazione del piano di posa a mano o mediante mezzo meccanico, compresa fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fondazione ø 6 mm maglia cm 15 x 15, compresa ogni prestazione occorrente per la posa e l'ancoraggio alla fondazione secondo le specifiche tecniche del manufatto a perfetta regola d'arte secondo quote e sagome di progetto. euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 18 NP.04	Fornitura e posa in opera di cordolo di tipo invalicabile realizzato in miscela di gomma naturale vulcanizzata elastica ad alta resistenza colore nero con inserti di laminato elastoplastico rifrangente giallo. Voce omnicomprendente dei fissaggi e della manodopera e di quanto altro necessario per la realizzazione dell'opera. euro (quarantacinque/00)	m	45,00
Nr. 19 NP.05	Onere a corpo per lo spostamento della caditoia stradale esistente nella nuova posizione a margine della carreggiata di progetto e per la connessione dell'attraversamento esistente sotto l'incrocio col pozzetto di nuova realizzazione, compreso sigillatura, demolizioni, trasporti e quanto necessario per l'esecuzione delle opere a perfetta regola d'arte euro (duecentoventi/00)	a corpo	220,00
Nr. 20 NP.06.S.02.0 20.015.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofuogo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (duecentocinquante/40)	cad/30gg	253,40
Nr. 21 NP.07.S.02.0 20.030.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (novantacinque/48)	cad/30gg	95,48
Nr. 22 NP.08.S.02.0 20.040.a	idem c.s.a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (sessantauno/37)	cad/30gg	61,37
Nr. 23 NP.09.S.03.0 10.045.a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2 euro (quindici/42)	cad	15,42
Nr. 24 NP.10.S.03.0 20.010.c	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 6 addetti euro (ventidue/25)	cad	22,25
Nr. 25 NP.12.S.04.0 20.020.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I euro (tre/98)	cad	3,98
Nr. 26 NP.13.S.04.0 20.060.b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm euro (zero/87)	cad	0,87
Nr. 27 NP.14.S.04.0 20.070.a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempiuto con graniglia peso 13 kg euro (uno/45)	cad	1,45
Nr. 28 P.01.010.010 .e	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio euro (quindici/85)	mq	15,85
Nr. 29 P.01.060.010	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	euro (tre/93)	cad/ 30gg	3,93
Nr. 30 R.02.010.050	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm		
.c	euro (sedici/93)	ml	16,93
Nr. 31 R.02.020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm	mc	330,65
.f.CAM			
Nr. 32 R.02.025.070	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno	kg	0,69
.a	euro (zero/69)		
Nr. 33 T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	mc	12,62
.a	euro (dodici/62)		
Nr. 34 T.01.010.010	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc/ 5km	5,11
.b	euro (cinque/11)		
Nr. 35 U.02.040.015	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 800 mm	m	147,29
.g.CAM			
Nr. 36 U.04.010.010	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	37,56
.a	euro (trentasette/56)		
Nr. 37 U.04.020.026	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm	cad	319,68
.i	euro (trecentodiciannove/68)		
Nr. 38 U.04.020.055	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm	cad	248,80
.e	euro (duecentoquarantaotto/80)		
Nr. 39 U.04.020.074	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm	cad	175,17
.r	euro (centosettantacinque/17)		
Nr. 40 U.04.020.076	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica	kg	2,33
.a	euro (due/33)		
Nr. 41 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	mc	16,45
.a	euro (sedici/45)		
Nr. 42 U.05.020.020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	mq	1,92
.a	euro (uno/92)		
Nr. 43 U.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	mc	22,16
.a	euro (ventidue/16)		
Nr. 44	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.05.020.095 .a	steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . euro (uno/60)	mq/cm	1,60
Nr. 45 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante 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. euro (uno/74)	mq/cm	1,74
Nr. 46 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. euro (ottanta/60)	ml	80,60
Nr. 47 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10. euro (quindici/18)	cad	15,18
Nr. 48 U.05.050.012 .b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10. euro (trentasette/88)	cad	37,88
Nr. 49 U.05.050.034 .b	Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm. euro (trecentoventisei/72)	cad	326,72
Nr. 50 U.05.050.048 .a	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I euro (venticinque/23)	cad	25,23
Nr. 51 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. euro (quattro/40)	mq	4,40
Nr. 52 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsferiche di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferiche, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. euro (uno/71)	ml	1,71
Nr. 53 U.07.010.088 .a	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30x30x30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata Fino a 100 m euro (diciassette/43)	mq	17,43
Nr. 54 V.02.030.010 .a.CAM	Abbatimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbatimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m euro (centocinque/72)	cad	105,72
Data, 21/12/2021 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			

Intervento per la realizzazione di una rotonda all'incrocio tra la SP 422 e la SP 174 nel Comune di Altavilla Silentina
ANALISI PREZZI UNITARI

Descrizione:	Onere a corpo per lo spostamento dei pali di pubblica illuminazione ed alloggiamento nella nuova posizione, comprensivo di fondazione, allacci ed ogni altro onere necessario per la risoluzione dell'interferenza			ELENCO PREZZI UNITARI		
				Rif. Articolo	NP.01	
				U.M.	a corpo	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI	
				UNITARI	Parziali	Totali
1.0	Mano d'opera					
1.1	Operaio Specializzato	ore uomo	2,50	€ 27,98	€ 69,95	
1.2	Operaio Comune	ore uomo	2,50	€ 23,59	€ 58,98	
1.3						
TOTALE MANO D'OPERA						€ 128,93
2.0	Materiali					
2.1	Plinto di base completo	a corpo	1,00	€ 101,09	€ 101,09	
2.2	pozzetto	cad	1,00	€ 45,00	€ 45,00	
2.3	Materiale elettrico vario	a corpo	1,00	€ 55,00	€ 55,00	
TOTALE MATERIALI						€ 201,09
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
3.3						
TOTALE TRASPORTI						€ -
4.0	Noli					
4.1	Autocarro con gru	ora	1,00	€ 65,00	€ 65,00	
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI						€ 65,00
A	TOTALE LIRE (1.0+2.0+3.0+4.0)					€ 395,01
5.0	Spese generali - Utili					
5.1	Spese generali (% di A)	%	15,00%	395,01	59,25	
5.2	Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	454,26	45,43	
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI						€ 104,68
TOTALE EURO (A+5.0) n.						€ 499,69
PREZZO DI APPLICAZIONE: TOTALE EURO/a corpo						€ 500,00

Intervento per la realizzazione di una rotonda all'incrocio tra la SP 422 e la SP 174 nel Comune di Altavilla Silentina
ANALISI PREZZI UNITARI

Descrizione:	Fornitura e posa in opera di marker stradali, tipo "Brillo Road Marker Omnidirezionale 360°" o equivalente, in vetro temperato, fissati nella carreggiata per incastro con uso di collante (bitume a caldo o resina ad applicazione a caldo o a freddo)			ELENCO PREZZI UNITARI	
				U.M.	cadauno
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI
				UNITARI	Parziali Totali
1.0	Mano d'opera				
1.1	Operaio Specializzato	ore uomo	0,10	€ 27,98	€ 2,80
1.2					
1.3					
TOTALE MANO D'OPERA					€ 2,80
2.0	Materiali				
2.1	Road-marker	cadauno	1,00	€ 28,50	€ 28,50
2.2	Asfalto	a corpo	1,00	€ 2,00	€ 2,00
2.3					
TOTALE MATERIALI					€ 30,50
3.0	Trasporti				
3.1	Aliquota del 10%	%	10,00%		€ 3,05
3.2					
3.3					
TOTALE TRASPORTI					€ 3,05
4.0	Noli				
4.1	Carotatrice	ora	0,10	€ 30,00	€ 3,00
4.2					
4.3					
TOTALE NOLI					€ 3,00
A	TOTALE LIRE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€ 39,35
5.0	Spese generali - Utili				
5.1	Spese generali (% di A)	%	15,00%	39,35	5,90
5.2	Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	45,25	4,53
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI					€ 10,43
TOTALE EURO (A+5.0) n.					€ 49,78
PREZZO DI APPLICAZIONE: TOTALE EURO/cadauno					€ 50,00

Intervento per la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la SP 422 e la SP 174 nel Comune di Altavilla Silentina
ANALISI PREZZI UNITARI

Descrizione:	CORDOLI IN CLS PREFABBRICATI SORMONTABILI - SEZIONE TRAPEZIA CM 8/16 x 40. Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso prefabbricati di sezione trapezia di base cm 40 - h est. cm 8 - h int. cm 16 tipo A.N.A.S. stradali per rotatorie e isole direzionali e spartitraffico posati su sottofondo in calcestruzzo a q. li 2,00 di cemento per mc di impasto di spessore pari a cm 20/25 e larghezza adeguata del dado, fondazione compresa nel prezzo, da posarsi in rettilineo e in curva previa regolarizzazione del piano di posa a mano o mediante mezzo meccanico, compresa fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fondazione ø 6 mm maglia cm 15 x 15, compresa ogni prestazione occorrente per la posa e l'ancoraggio alla fondazione secondo le specifiche tecniche del manufatto a perfetta regola d'arte secondo quote e sagome di progetto.	ELENCO PREZZI UNITARI			
		Rif. Articolo	NP.03		
		U.M.	ml		
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI
					Parziali Totali
1.0	Mano d'opera				
1.1	Operaio Specializzato	ore uomo	0,05	€ 27,98	€ 1,40
1.2	Operaio Comune	ore uomo	0,05	€ 23,59	€ 1,18
1.3					
TOTALE MANO D'OPERA					€ 2,58
2.0	Materiali				
2.1	Cordolo	cadauno	1,00	€ 11,00	€ 11,00
2.2	Calcestruzzo	a corpo	1,00	€ 2,00	€ 2,00
2.3	Rete	a corpo	1,00	€ 1,00	€ 1,00
TOTALE MATERIALI					€ 14,00
3.0	Trasporti				
3.1	Aliquota del 10%	%	10,00%		€ 1,40
3.2					
3.3					
TOTALE TRASPORTI					€ 1,40
4.0	Noli				
4.1	Mini-escavatore	ora	0,05	€ 40,00	€ 2,00
4.2					
4.3					
TOTALE NOLI					€ 2,00
A	TOTALE LIRE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€ 19,98
5.0	Spese generali - Utili				
5.1	Spese generali (% di A)	%	15,00%	19,98	3,00
5.2	Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	22,98	2,30
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI					€ 5,29
TOTALE EURO (A+5.0) n.					€ 25,27
PREZZO DI APPLICAZIONE: TOTALE EURO/ml					€ 25,00

Intervento per la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la SP 422 e la SP 174 nel Comune di Altavilla Silentina
ANALISI PREZZI UNITARI

Descrizione:	Fornitura e posa in opera di cordolo di tipo invalicabile realizzato in mescola di gomma naturale vulcanizzata elastica ad alta resistenza colore nero con inserti di laminato elastoplastico rifrangente giallo. Voce onnicomprensiva dei fissaggi e della manodopera e di quanto altro necessario per la realizzazione dell'opera.			ELENCO PREZZI UNITARI		
				Rif. Articolo	NP.04	
				U.M.	ml	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI	
				UNITARI	Parziali	Totali
1.0	Mano d'opera					
1.1	Operaio Specializzato	ore uomo	0,10	€ 27,98	€ 2,80	
1.2	Operaio Comune	ore uomo	0,10	€ 23,59	€ 2,36	
1.3						
TOTALE MANO D'OPERA						€ 5,16
2.0	Materiali					
2.1	Cordolo	cadauno	1,00	€ 22,00	€ 22,00	
2.2	Tasselli di fissaggio	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	
2.3						
TOTALE MATERIALI						€ 27,00
3.0	Trasporti					
3.1	Aliquota del 10%	%	10,00%		€ 2,70	
3.2						
3.3						
TOTALE TRASPORTI						€ 2,70
4.0	Noli					
4.1	Utensileria varia	ora	0,10	€ 10,00	€ 1,00	
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI						€ 1,00
A	TOTALE LIRE (1.0+2.0+3.0+4.0)					€ 35,86
5.0	Spese generali - Utili					
5.1	Spese generali (% di A)	%	15,00%	35,86	5,38	
5.2	Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	41,24	4,12	
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI						€ 9,50
TOTALE EURO (A+5.0) n.						€ 45,36
PREZZO DI APPLICAZIONE: TOTALE EURO/ml						€ 45,00

Intervento per la realizzazione di una rotonda all'incrocio tra la SP 422 e la SP 174 nel Comune di Altavilla Silentina
ANALISI PREZZI UNITARI

Descrizione:	Onere a corpo per lo spostamento della caditoia stradale esistente nella nuova posizione a margine della carreggiata di progetto e per la connessione dell'attraversamento esistente sotto l'incrocio col pozzetto di nuova realizzazione, compreso sigillatura, demolizioni, trasporti e quanto necessario per l'esecuzione delle opere a perfetta regola d'arte			ELENCO PREZZI UNITARI		
				Rif. Articolo	NP.05	
				U.M.	a corpo	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
					Parziali	Totali
1.0	Mano d'opera					
1.1	Operaio Specializzato	ore uomo	1,50	€ 27,98	€ 41,97	
1.2	Operaio Comune	ore uomo	1,50	€ 23,59	€ 35,39	
1.3						
TOTALE MANO D'OPERA						€ 77,36
2.0	Materiali					
2.1	Pozzetto	cadauno	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
2.2	Caditoia	cadauno	1,00	€ 18,00	€ 18,00	
2.3						
TOTALE MATERIALI						€ 33,00
3.0	Trasporti					
3.1	Aliquota del 10%	%	10,00%		€ 3,30	
3.2						
3.3						
TOTALE TRASPORTI						€ 3,30
4.0	Noli					
4.1	Miniescavatore	ora	1,50	€ 40,00	€ 60,00	
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI						€ 60,00
A	TOTALE LIRE (1.0+2.0+3.0+4.0)					€ 173,66
5.0	Spese generali - Utili					
5.1	Spese generali (% di A)	%	15,00%	173,66	26,05	
5.2	Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	199,70	19,97	
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI						€ 46,02
TOTALE EURO (A+5.0) n.						€ 219,67
PREZZO DI APPLICAZIONE: TOTALE EURO/a corpo						€ 220,00