

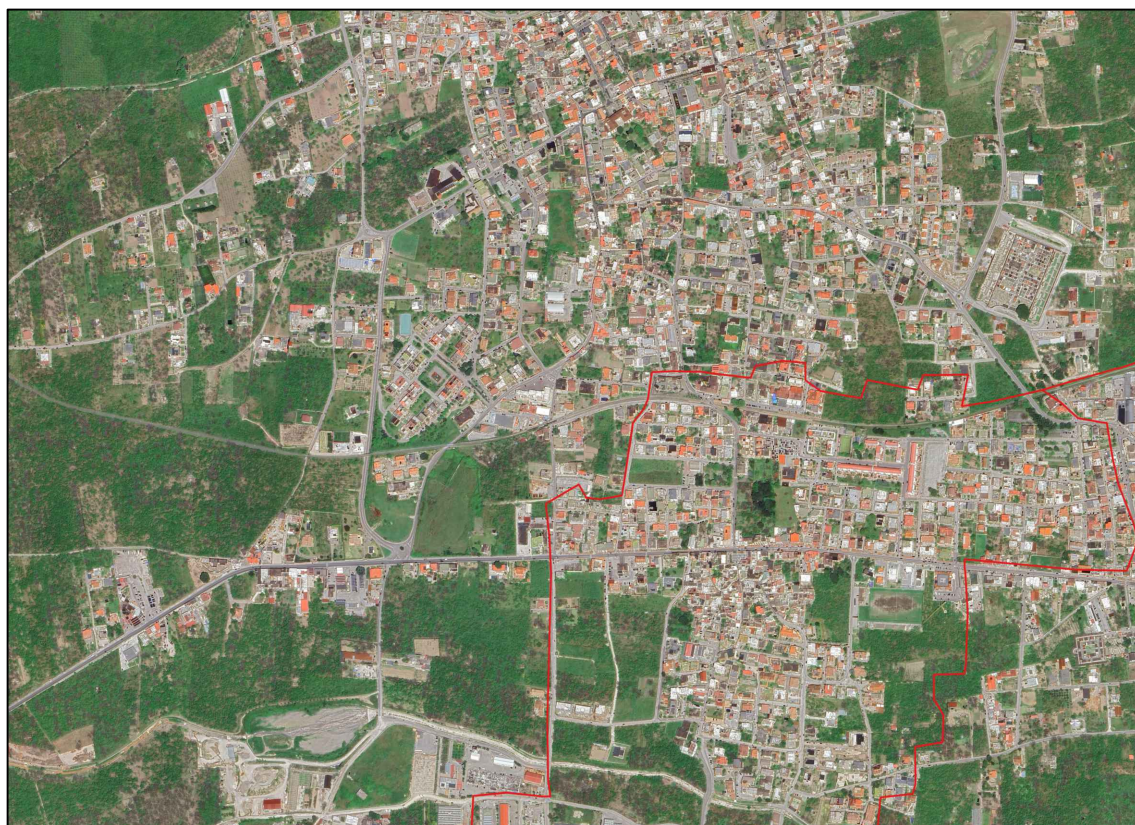


COMUNE DI AVELLA (AV)

Realizzazione di un impianto per lo scolmatore di piena e collettore emissario, nuovi tratti di rete fognaria, monitoraggio delle acque, miste e raccolta acque bianche.

CUP: J22E25000040006

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



Titolo elaborato

Elenco prezzi

Elaborato

EEco.02

Redatto da

U.T.C. Avella

Scala :

Data : Giugno 2026

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione di un impianto per lo scolmatore di piena e collettore emissario, nuovi tratti di rete fognaria, monitoraggio delle acque, miste e raccolta acque bianche. CUP: J22E25000040006

COMMITTENTE: Comune di Avella (AV)

Data, 09/06/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAM26_E01 .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 (cinque/27)	mc	5,27
Nr. 2 CAM26_E01 .030.010.A	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura euro (quattordici/45)	mc	14,45
Nr. 3 CAM26_E01 .030.010.C	idem c.s. ...del materiale. Sbadacchiatura a cassa intera euro (trentaquattro/21)	mc	34,21
Nr. 4 CAM26_E01 .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/62)	mc	3,62
Nr. 5 CAM26_E03 .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 (centoquarantatre/24)	mc	143,24
Nr. 6 CAM26_E03 .010.010.B (CAM)	idem c.s. ...di resistenza C16/20 euro (centoquarantacinque/88)	mc	145,88
Nr. 7 CAM26_E03 .010.020.C (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 C32/40 euro (centoottantatre/02)	mc	183,02
Nr. 8 CAM26_E03 .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 (ventinove/60)	mq	29,60
Nr. 9 CAM26_E03 .030.010.B	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trentasei/44)	mq	36,44
Nr. 10 CAM26_E03 .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 (due/55)	kg	2,55
Nr. 11 CAM26_R02 .020.050.D (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm euro (duecentonovantasette/73)	mc	297,73
Nr. 12 CAM26_T01 .010.010.A	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 euro (tredici/85)	mc	13,85
Nr. 13 CAM26_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/75)	mc	44,75
Nr. 14 CAM26_U02 .040.018.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 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 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm euro (ventiotto/71)	m	28,71
Nr. 15	idem c.s. ...kN/mq) DE 400 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM26_U02 .040.018.E (CAM)	euro (sessanta/31)	m	60,31
Nr. 16 CAM26_U02 .040.018.F (CAM)	idem c.s. ...kN/mq) DE 500 mm euro (novantasei/32)	m	96,32
Nr. 17 CAM26_U04 .020.026.A	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 70x70x90 cm euro (duecentosei/39)	cad	206,39
Nr. 18 CAM26_U04 .020.055.A	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 100x100 cm euro (centoquarantadue/83)	cad	142,83
Nr. 19 CAM26_U04 .020.074.A	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 70x70x25 cm euro (settantanove/98)	cad	79,98
Nr. 20 CAM26_U04 .020.074.B	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x50 cm euro (centodiciotto/66)	cad	118,66
Nr. 21 CAM26_U04 .020.074.C	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x75 cm euro (centosessantaotto/53)	cad	168,53
Nr. 22 CAM26_U04 .020.074.D	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x100 cm euro (duecentodieci/58)	cad	210,58
Nr. 23 CAM26_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (cinque/32)	kg	5,32
Nr. 24 CAM26_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm euro (cinquecentocinquantasei/77)	cad	556,77
Nr. 25 CAM26_U05 .010.020.A	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. euro (diciotto/04)	mc	18,04
Nr. 26 CAM26_U05 .010.022.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. euro (sette/28)	mc	7,28
Nr. 27 CAM26_U05 .010.035.B	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia. euro (ventiuno/68)	mq	21,68
Nr. 28 CAM26_U05 .020.080.A	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. euro (ventiotto/08)	mc	28,08
Nr. 29 CAM26_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . euro (due/60)	mq/cm	2,60
Nr. 30 CAM26_U05 .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 (due/86)	mq/cm	2,86
Nr. 31 CAM26_U05 .050.018.A	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 10/10.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventidue/00)	cad	22,00
Nr. 32 CAM26_U05 .050.022.A	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. euro (duecentoquarantaquattro/21)	cad	244,21
Nr. 33 CAM26_U05 .050.024.A	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm. euro (settantauno/25)	cad	71,25
Nr. 34 CAM26_U05 .050.025.A	Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm. euro (centonovantasei/61)	cad	196,61
Nr. 35 CAM26_U05 .050.035.A	Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10. euro (ventinove/38)	cad	29,38
Nr. 36 CAM26_U05 .050.050.A	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm euro (sessantacinque/56)	cad	65,56
Nr. 37 CAM26_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. euro (uno/95)	ml	1,95
Nr. 38 CAM26_U05 .060.070.A	Sola posa senza rilavorazione di basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione euro (quarantauno/17)	mq	41,17
Nr. 39 N.P.01	Sovrapprezzo allo scavo eseguito in presenza di sottoservizi in attraversamento trasversale, per sostentamento provvisorio di cavi, tubazioni e/o esecuzione di scavo a mano con eventuale sbadacchiatura delle pareti in prossimità di canalizzazioni esistenti, compreso ogni alto onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trenta/71)	cadauno	30,71
Nr. 40 N.P.02	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico in presenza di sottoservizi longitudinali interferenti con la sezione di scavo. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/58)	m	27,58
Nr. 41 N.P.03	By-pass fognario su condotta fognaria di qualsiasi tipo mediante otturazione temporanea della condotta a monte e/o a valle dell'intervento mediante palloni pneumatici, compresa l'aspirazione all'interno di idonee tubazioni dei liquami provenienti da monte ed il loro convogliamento in pozzetto a valle del by-pass, o in altra condotta fognaria situata in prossimità del cantiere. Compresi tutti gli oneri necessari per dare il by-pass funzionante per tutta la durata dei lavori di realizzazione delle nuove linee fognarie euro (ventinove/20)	h	29,20
Nr. 42 N.P.04.1	Fornitura e posa in opera di Tubo rettangolare dim. 100 x 80 cm e sp. min. 15 cm in calcestruzzo Rck>55 N/mm², armato con gabbia rigida in acciaio B450C, idoneo per supportare carichi stradali di Tipo I e zona Sismica Cat. I, comprensivo di: foro di ispezione aventi dimensioni minime 60 x 60 cm; giunto a mezzo incastro a tutto spessore e guarnizione di tipo Ring-GL in EPDM, sezione triangolare a strisciamento, da posizionare sul maschio per la tenuta idraulica. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotré/20)	m	403,20
Nr. 43 N.P.04.2	Fornitura e posa in opera di Tubo rettangolare dim. 120 x 100 cm e sp. min. 15 cm in calcestruzzo Rck>55 N/mm², armato con gabbia rigida in acciaio B450C, idoneo per supportare carichi stradali di Tipo I e zona Sismica Cat. I, comprensivo di: foro di ispezione aventi dimensioni minime 60 x 60 cm; giunto a mezzo incastro a tutto spessore e guarnizione di tipo Ring-GL in EPDM, sezione triangolare a strisciamento, da posizionare sul maschio per la tenuta idraulica. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentonovantanove/72)	m	499,72
Nr. 44 N.P.04.3	Fornitura e posa in opera di Tubo rettangolare dim. 150 x 150 cm e sp. min. 18 cm in calcestruzzo Rck>55 N/mm², armato con gabbia rigida in acciaio B450C, idoneo per supportare carichi stradali di Tipo I e zona Sismica Cat. I, comprensivo di: foro di ispezione aventi dimensioni minime 60 x 60 cm; giunto a mezzo incastro a tutto spessore e guarnizione di tipo Ring-GL in EPDM, sezione triangolare a strisciamento, da posizionare sul maschio per la tenuta idraulica. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seicentonove/20)	m	609,20
Nr. 45 N.P.05	Rifacimento di griglia stradale esistente, comprendente taglio e demolizione della pavimentazione stradale, scavo per messa a nudo della canaletta e della griglia, fornitura e posa della canaletta e della griglia in ghisa sferoidale di classe di resistenza D400, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante. Canaletta in cls 150x150 mm, Griglia in ghisa D400 euro (seicentosestantaquattro/26)	a corpo	674,26

[illegible]