

REGIONE ABRUZZO

COMUNE DI TORNIMPARTE
A.D.U.C. ROCCA S. STEFANO

PROGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE DI UN
FONTANILE PER ABBEVERAGGIO ANIMALI DENOMINATO "FONTE
ACQUA FREDDA"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

COMMITTENTE:

TECNICI INCARICATI:



VISTO DEL COMUNE

ALLEGATO

REV.:

DATA:
Settembre 2026

5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



COMUNE DI TORNIMPARTE
PROVINCIA DI L'AQUILA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RISANAMENTO DI UN FONTANILE IN LOC. ACQUA FREDDA

COMMITTENTE: ADUC ROCCA SANTO STEFANO

Tornimparte, 09/09/2026

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 ABR25_U.0 08.010.290.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1. ... uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. tracciato di adduzione avvicinamento alla sentina	1,00	60,00	1,000		60,00 50,00		
	SOMMANO mq					110,00	10,96	1'205,60
2 ABR25_U.0 08.010.240.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo:- per alberi di altezza fino a 10 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,54	1'505,40
3 ABR25_E.00 1.030.020.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m tracciato di adduzione fontazione fronte a valle *(lung.=6,7+1)	1,00	60,00 7,70	1,000 0,400	1,000 0,300	60,00 0,92		
	SOMMANO mc					60,92	90,27	5'499,25
4 ABR25_E.00 1.010.010.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... o a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) scotico terreno circostante fontanile	20,00			0,200	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	11,52	46,08
5 ABR25_U.0 08.010.215.a	Carico a mano di materiale sciolto e trasporto dello stesso su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione fino al luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo- Ca ... sso su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione fino al luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo tracciato adduzione scotico terreno circostante il fontanile *(par.ug.=20*0,2)	4,00				60,00 4,00		
	SOMMANO mc					64,00	39,02	2'497,28
6 ABR25_E.02 3.010.120.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale.- a opera incerta spessore cm 2,50÷5,00 pavimentazione terreno circostante					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	59,64	1'192,80
7 ABR25_E.00 9.130.060.b	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato a mola- Per pietre dure (graniti, ecc.) Vedi voce n° 6 [mq 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,21	104,20
	A R I P O R T A R E							12'050,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'050,61
8 ABR25_E.00 1.170.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:- Rimozione di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,68	340,80
9 ABR25_U.0 01.035.010.g	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che mutua integralmente la BS PAS 27/1999, al D.M. n° 174/2004 ... aggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto- DN 250 PN 10	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	68,89	4'133,40
10 ABR25_E.00 1.040.040.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	43,55	2'613,00
11 ABR25_E.00 1.060.070.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in atte ... lo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10 demolizione fronte valle *(lung.=6,60+1)	1,00	7,60	0,250	0,600	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	214,02	243,98
12 ABR25_R.04 0.010.010.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... tamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo asportazione di strato ammalorato fronte a monte		6,80 6,80		1,100	7,48 1,70		
		2,00 2,00 2,00		0,250 1,450 0,250	0,850	2,47 0,73 0,43		
	SOMMANO mq					12,81	17,97	230,20
13 ABR25_R.04 0.010.040.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con interval ... icie da trattare dell'elemento strutturale, con un minimo contabilizzato di 2,00 m2.- - Trattamento dei ferri d'armatura Vedi voce n° 12 [mq 12.81]					12,81		
	SOMMANO mq					12,81	27,43	351,38
14 ABR25_R.04 0.010.050.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, per ripristino del copriferro, con malta pronta a ritiro controllato fibrorinforzata, a base di cemento, con aggregat ... 2 MPa, modulo elastico > 25 GPa, Per spessore medio mm 30- Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 12 [mq 12.81]					12,81		
	SOMMANO mq					12,81	131,00	1'678,11
	A R I P O R T A R E							21'641,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'641,48
15 ABR25_E.00 3.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere in elevazione fronte a valle *(lung.=6,80+1)	2,00	7,80		0,700	10,92		
	SOMMANO mq					10,92	38,68	422,39
16 ABR25_E.00 3.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ARMATURA FONDAZIONE armatura longitudinale *(lung.=6,80+1) staffe *(par.ug.=2*40,00) ARMATURA FRONTE VALLE correnti armatura trasversale *(par.ug.=2*40,00) (par.ug.=2*40,00)*(lung.=0,16+0,32)	8,00 80,00 10,00 80,00 80,00	7,80 0,84 7,80 1,00 0,48		0,395 0,888 0,395 1,208 1,208	24,65 59,67 30,81 96,64 46,39		
	SOMMANO kg					258,16	1,79	462,11
17 ABR25_E.00 3.040.020.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata rete elettrosaldata 10x10 ø8		6,80	1,000	7,900	53,72		
	SOMMANO kg					53,72	2,06	110,66
18 ABR25_E.00 3.010.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 25/30 fondazione fronte valle platea vasca		7,80 1,00	0,400 6,300	0,300 0,250	0,94 1,58		
	SOMMANO mc					2,52	173,21	436,49
19 ABR25_E.00 3.010.030.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... rte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in elevazione.- Classe resistenza 25/30		7,80	0,700	0,250	1,37		
	SOMMANO mc					1,37	182,00	249,34
20 ABR25_E.00 1.140.040.c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20-30 atm:- con acqua e sabbia micronizzata pulitura vasche e pareti interne sentina risanamento vasche sentina in trincea risanamento pareti interne sentina fuori terra	4,00 2,00 2,00	7,10 3,60 2,60		1,500 2,500 2,500	42,60 18,00 13,00		
	SOMMANO mq					73,60	19,59	1'441,82
	A R I P O R T A R E							24'764,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'764,29
21 ABR25_R.03 0.070.120.a	Trattamento preventivo resistente ai sali per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reatt ... ivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm- Trattamento preventivo resistente ai sali per intonaci deumidificanti macroporosi risanamento vasca fontanile risanamento vasche sentina in trincea risanamento pareti interne sentina fuori terra		6,30	1,000	0,700	4,41		
		4,00	7,10		1,500	42,60		
		2,00	3,60		2,500	18,00		
		2,00	2,60		2,500	13,00		
	SOMMANO mq					78,01	39,28	3'064,23
22 ABR25_R.03 0.070.182.a	Fornitura e posa in opera di biointonaco termo deumidificante ad altissima porosità, igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature interne ed ... osti della sicurezza indiretti.- "Fornitura e posa in opera di biointonaco termo deumidificante ad altissima porosità" Vedi voce n° 21 [mq 78.01]					78,01		
	SOMMANO					78,01	46,87	3'656,33
23 ABR25_E.01 4.060.020.a	Protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista, in pietra o in mattoni pieni esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silo ... ,5 l/m²- - Protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista, in pietra o in mattoni pieni Vedi voce n° 21 [mq 78.01]					78,01		
	SOMMANO mq					78,01	8,68	677,13
24 ABR25_E.02 3.010.200.a	Scheggionati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione con pietre lavorate, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura ... ed ogni altro onere e magistero- Scheggionati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione di spessore fino a cm. 10,00 fronte a valle fronte a monte testa *(lung.=0,85*2)	2,00	7,80 6,60 6,70	0,700 1,100 0,250		10,92 7,26 1,68		
		2,00	0,85 1,70 1,45	1,450 0,250 0,250		2,47 0,43 0,36		
	SOMMANO mq					23,12	50,51	1'167,79
25 ABR25_E.02 2.010.040.g	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe:- Traverino		7,80 6,80	0,300 0,300		2,34 2,04		
	SOMMANO mq					4,38	156,17	684,02
26 ABR25_U.0 04.020.010.b	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... tto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 30x30x30 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,26	96,52
	A R I P O R T A R E							34'110,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'133,58
	LAVORI A MISURA							
28 ABR25_E.00 1.200.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m- Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m avvicinamento del materiale di risulta verso il paese di rocca Santo Stefano					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	45,17	316,19
29 ABR25_E.00 1.200.060.a	Sovrapprezzo alla scarriolatura- Sovrapprezzo alla scarriolatura per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m Vedi voce n° 28 [mc 7.00]					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	3,22	22,54
30 ABR25_E.00 1.200.020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... a 7 m³ - viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ demolizione fronte valle		7,80	0,250	0,600	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	29,24	34,21
31 ABR25_E.00 1.210.005.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa clas ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. vecchia tubazione rimossa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
32 ABR25_E.00 1.210.020.g	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento		1,17		2,000	2,34		
	SOMMANO t					2,34	18,99	44,44
33 NP01	Opere idrauliche collegamento idraulico alla tratta preesistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'397,68
	T O T A L E euro							35'531,26
	Tornimparte, 09/09/2026 Il Tecnico _____							
	A R I P O R T A R E							

