

REGIONE ABRUZZO

COMUNE DI TORNIMPARTE

PROGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE DI UN
FONTANILE PER ABBEVERAGGIO ANIMALI DENOMINATO "FONTE
DELL'OLMO"

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. COLLEMARINO DENOMINATO "FONTE DELL'OLMO"

COMMITTENTE: COMUNE DI TORNIMPARTE

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 08.010.240.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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	150,54	3'010,80
2 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. scopritura tratto di adduzione dal pozzetto a monte preparazione dell'area adiacente il fontanile		40,00	2,500		100,00 40,00		
	SOMMANO mq					140,00	10,96	1'534,40
3 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 per posa pavimentazione	40,00			0,200	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	11,52	92,16
4 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	40,00	40,00	1,000	1,000 0,200	40,00 8,00		
	SOMMANO mc					48,00	39,02	1'872,96
5 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					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	45,17	135,51
6 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° 5 [mc 3.00]					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	3,22	9,66
7 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	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	5,68	227,20
	A R I P O R T A R E							6'882,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'882,69
8 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	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	68,89	2'755,60
9 ABR25_E.00 1.030.020.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciosse 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	1,00	60,00	1,000	1,000	60,00		
	tracciato di adduzione	1,00	0,80	0,800	0,800	0,51		
	posa nuovo pozzetto di ispezione		6,70	1,450	0,300	2,91		
	fondazione							
	SOMMANO mc					63,42	90,27	5'724,92
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		40,00	1,000	1,000	40,00		
	tracciato di adduzione							
	SOMMANO mc					40,00	43,55	1'742,00
11 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					40,00		
	pavimentazione circostante fontanile							
	SOMMANO mq					40,00	59,64	2'385,60
12 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.)					40,00		
	Vedi voce n° 11 [mq 40.00]							
	SOMMANO m					40,00	5,21	208,40
13 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 fontanile							
	muro monte		6,12	0,250	1,120	1,71		
	muro valle *(lung.=6,12+0,80)		6,92	0,200	0,500	0,69		
	testa		1,12	1,250	0,360	0,50		
	SOMMANO mc					2,90	214,02	620,66
14 ABR25_E.00 3.030.010.a	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 di fondazione	2,00	0,30	6,700		4,02		
		2,00	0,30	1,450		0,87		
		1,00	1,45	6,700		9,72		
	A R I P O R T A R E					14,61		20'319,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,61		20'319,87
	SOMMANO mq					14,61	29,38	429,24
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	2,00	0,70	6,120		8,57		
		2,00	0,70	0,800		1,12		
		2,00	1,12	6,500		14,56		
		2,00	1,12	1,250		2,80		
	SOMMANO mq					27,05	38,68	1'046,29
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 *(par.ug.=7+7)	14,00	7,20		0,888	89,51		
	armatura trasversale (staffe) *(par.ug.=2*34)*(lung.=3,30+0,2)	68,00	3,50		0,395	94,01		
	ARMATURA ELEVAZIONE VASCA							
	correnti *(par.ug.=6+6)	12,00	6,50		0,395	30,81		
	armatura trasversale *(par.ug.=2*6,50*4)	52,00	1,40		0,888	64,65		
	correnti *(par.ug.=6+6)	12,00	0,80		0,395	3,79		
	armatura trasversale(2*0.8*4)	7,00	1,40		0,888	8,70		
	ARMATURA ELEVAZIONE MURO CONTROTERRA							
	correnti *(par.ug.=7+7)	14,00	6,50		0,395	35,95		
	armatura trasversale *(par.ug.=2*6,50*4)	52,00	1,80		0,888	83,12		
	ARMATURA TESTA							
	correnti *(par.ug.=6+6)	12,00	1,45		0,395	6,87		
	armatura trasversale *(par.ug.=2*4)	8,00	1,74		0,888	12,36		
	SOMMANO kg					429,77	1,79	769,29
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 φ8		7,20	1,450	7,900	82,48		
	SOMMANO kg					82,48	2,06	169,91
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							
	platea vasca		6,70	1,450	0,300	2,91		
	SOMMANO mc					2,91	173,21	504,04
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							
	muro vasca		6,12	0,200	0,700	0,86		
			0,80	0,200	0,700	0,11		
	muro controterra		6,12	1,120	0,250	1,71		
			1,25	1,120	0,360	0,50		
	SOMMANO mc					3,18	182,00	578,76
	A R I P O R T A R E							23'817,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'817,40
20 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 muro vasca faccia interna		6,12 5,90		0,700 0,700	4,28 4,13		
	muro contro terra faccia interna testa faccia interna		6,12 1,25		1,120 1,120	6,85 1,40		
	SOMMANO mq					16,66	39,28	654,40
21 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° 20 [mq 16.66]					16,66		
	SOMMANO mq					16,66	8,68	144,61
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"	2,00 2,00 2,00 1,00	6,12 0,80 1,25 6,12		0,700 0,700 1,120 1,120	8,57 1,12 2,80 6,85		
	SOMMANO					19,34	46,87	906,47
23 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 Vedi voce n° 22 [19.34]					19,34		
	SOMMANO mq					19,34	50,51	976,86
24 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:- Travertino (larg.=0,250+0,03+0,03) (larg.=0,200+0,03+0,03) (larg.=0,200+0,03+0,03) (larg.=0,360+0,03+0,03)		6,12 0,80 6,12 1,25	0,310 0,260 0,260 0,420		1,90 0,21 1,59 0,53		
	SOMMANO mq					4,23	156,17	660,60
25 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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 30x30x30 cm					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		27'160,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'280,13
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
27 ABR25_U.0 04.020.010.g	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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 80x80x80 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	155,77	155,77
28 ABR25_U.0 04.020.250.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... zia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale	1,00			62,000	62,00		
	SOMMANO kg					62,00	4,31	267,22
29 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					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	45,17	677,55
30 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° 29 [mc 15.00]					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	3,22	48,30
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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
32 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 presistenza				2,900	2,90		
	SOMMANO mc					2,90	29,24	84,80
33 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	2,90			2,500	7,25		
	SOMMANO t					7,25	18,99	137,68
	A R I P O R T A R E							29'131,75

