REGIONE CALABRIA

Comune di Fagnano Castello

Provincia di Cosenza

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA PER L'INTERVENTO DENOMINATO

"Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione a fanghi attivi della potenzialità di 4.000 a.e. in loc. Rondinella e collettamento ad esso della loc. San Lauro. Adeguamento funzionale degli impianti di depurazione esistenti della tipologia a fanghi attivi di loc. Cafaro e loc. Grillo"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Fagnano Castello
Via Garibaldi N°106 - 87013 Fagnano Castello (CS)

Il Sindaco: Avv. Giulio Tarsitano

TAV_ R04

ELABORATO:

Stima dei costi dell'intervento

U.T.C.
Ing. Catia Pantalena

Il Sindaco
Avv. Giulio Tarsitano

Data: FEBBRAIO 2019 **Scala 1:---** **Revisione: 2.0**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 PR.2.2021.e	SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm SOMMANO mc	236,74	19,00	4´498,06
2 PR.2.220320.a	CHIUSINI E GRIGLIE DI GHISA SFEROIDALE Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale GJS 500 7 EN 1563 SOMMANO cadauno	34,00	116,00	3´944,00
3 PR.E.0120.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	1´014,60	6,78	6´878,99
4 PR.E.0140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO mc	710,22	9,93	7´052,48
5 PR.E.0150.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	981,00	7,73	7´583,13
6 PR.E.0160.10.n	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... la corresponsione degli oneri relativi. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SOMMANO kg	172´482,00	0,41	70´717,62
7 PR.E.0160.30.b	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica SOMMANO cad	3,00	1´012,00	3´036,00
8 PR.U.0240.20.c	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DN 250 mm e d im/min 216 mm SOMMANO m	1´691,00	25,75	43´543,25
9 PR.U.0420.40.a	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastr ... ntizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 100x150xh100 SOMMANO cad	34,00	500,94	17´031,96
10 PR.U.0420.50.a	ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO Dimensioni Interne 100x150xh100 SOMMANO cad	34,00	373,77	12´708,18
11 PR.U.0510.50.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	101,46	16,23	1´646,70
12 PR.U.0520.170.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati ... esa tra 4%÷9% (UNI EN 12697-8); ed una resistenza a trazione indiretta uguale o superiore a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SOMMANO mc	67,64	141,00	9´537,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro			188´177,61
	A RIPORTARE			188´177,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			188´177,61
	LAVORI A CORPO			
13 NP1	Fornitura in opera di un sistema compatto di depurazione costituita da monoblocco di opportune dimensioni e della costruzione di una linea fanghi compreso di letti di essiccamento SOMMANO a corpo	1,00	100´000,00	100´000,00
14 NP2	Parziale dismissione vecchio impianto di depurazione di località Rondinelle per conversione a fanghi attivi SOMMANO a corpo	1,00	441´822,39	441´822,39
15 NP3	Potenziameno impianto di depurazione località Cafaro SOMMANO a corpo	1,00	75´000,00	75´000,00
16 NP4	Potenziamento impianto di depurazione sito in località Grillo SOMMANO a corpo	1,00	75´000,00	75´000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			691´822,39
	TOTALE euro			880´000,00

Fagnano Castello, _____

Il Tecnico
Ing. Catia Pantalena

	A RIPORTARE			