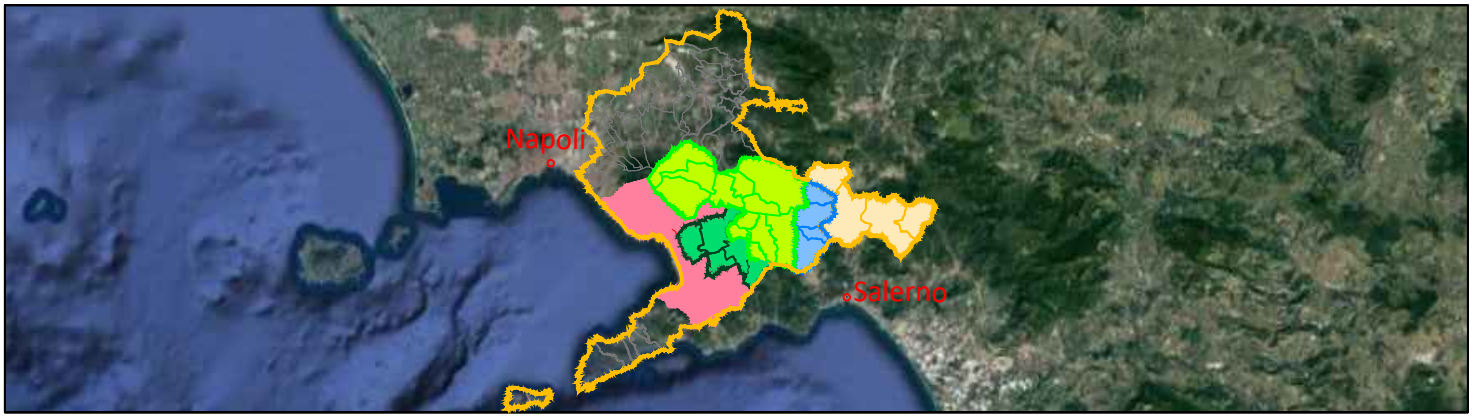
ENTE IDRICO CAMPANO

REGIONE CAMPANIA

GORI

Protocollo d'intesa del 05 Agosto 2020
Regione Campania - Ente idrico campano - Gori Spa
Completamento degli interventi fognario-depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno ricadenti nell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano di cui alla L.R. n. 15/2015



Impianto di depurazione di Scafati

Comprensorio depurativo Medio Sarno SUB 1
Progetto di adeguamento

GORI

UNITA' INVESTMEN,
PROGRAM & SERVICES

Gruppo di progettazione

ing. Domenico Cesare
ing. Angelo Ponticelli
geom. Raimondo Nugnes
ing. Daniele D'Avino

INT 7320

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:
D5

Scala:
/

Titolo:

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Marzo 2021			
1	Verifica Progetto	Settembre 2021			

Esecuzione delle Opere	Prestazioni Specialistiche	Il Progettista	Il R.U.P.
	Consulenze	ing. Domenico Cesare CESARE DOMENICO Ing. Domenico Cesare CN=CESARE DOMENICO C=IT 2.5.4.4=CESARE 2.5.4.42=DOMENICO RSA/2048 bits	ing. Francesco Ascione ASCIONE FRANCESCO 2021.10.06 15:14:54 Responsabile del Procedimento CN=ASCIONE FRANCESCO C=IT 2.5.4.4=ASCIONE 2.5.4.42=FRANCESCO RSA/2048 bits

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
1 NP.01	Realizzazione albero di trasmissione coclee da fusto grezzo D300 L=1200 mm in 39NiCrMo3 con l'ausilio di fesatrice e tornio completo di alloggiamenti per chiavette di fissaggio. Co ... so e compensato di ogni ulteriore onere ed accessorio necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	9,00	16´523,83	148´714,47	11´168,46	7,510
2 NP.02	Lavorazioni di tornitura-fresatura per adattamento supporto superiore e giunto di trasmissione al nuovo albero di diametro maggiorato. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il tr ... ompensato di ogni ulteriore onere ed accessorio necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	9,00	1´717,37	15´456,33	3´190,19	20,640
3 NP.03	Fornitura e posa in opera di un nuovo supporto inferiore completo di perno di rotazione (albero) e predisposizione a sistema di ingrassaggio automatico della bronzina. Il supporto ... ni verranno forniti di dado autobloccante.Il supporto sarà calandrarto e dotato di bulloneria e guarnizioni di tenuta. SOMMANO cadauno	9,00	8´406,53	75´658,77	11´560,66	15,280
4 NP.04	Realizzazione di ancoraggio in C.A esistente mediante iniezione in foro praticato con martello perforatore per profodità fino ad un massimo di…. , di ancorante chimico di primaria ... so e compensato di ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	72,00	83,82	6´035,04	2´342,80	38,820
5 NP.05	Aggottamento e allontanamento delle acque, anche luride, presenti nei pozzetti e nelle camere di manovra per la prima ora. Nel prezzo si intende compreso: l'installazione della mot ... el manicotto per l'allontanamento delle acque e tutto quanto necessario per il corretto funzionamento della motopompa. SOMMANO cadauno	9,00	117,22	1´054,98	536,25	50,830
6 NP.06	Aggottamento e allontanamento delle acque, anche luride, presenti nei pozzetti e nelle camere di manovra per la prima ora. Pero ogni ora o frazione successiva alla prima ora di cui alla voce NP.05 SOMMANO h	207,00	40,54	8´391,78	0,00	
7 NP.07	Operazioni di smontaggio supporto superiore coclea consistenti in: Predisposizione supporti provvisori coclea, disaccoppiamento giunto da fusto coclea, smontaggio supporto. Per le ... perazioni di smontaggio dei componenti sarà possibile utilizzare il carroponte di reparto avente portata pari a 2,5 ton. SOMMANO a corpo	9,00	1´753,28	15´779,52	11´960,88	75,800
8 NP.08	Operazioni di smontaggio supporto inferiore coclea consistenti in: Predisposizione supporti provvisori coclea, disaccoppiamento giunto da fusto coclea, smontaggio supporto. Per le ... perazioni di smontaggio dei componenti sarà possibile utilizzare il carroponte di reparto avente portata pari a 2,5 ton. SOMMANO a corpo	9,00	2´052,51	18´472,59	14´353,20	77,700
9 NP.09	Operazioni di rimontaggio supporto superiore coclea consistenti in: Rimontaggio supporto superiore completo di nuovo albero, accoppiamento flange di collegamento e serraggio bullon ... erazioni di rimontaggio dei componenti sarà possibile utilizzare il carroponte di reparto avente portata pari a 2,5 ton. SOMMANO a corpo	9,00	1´210,35	10´893,15	7´176,41	65,880
10 U.05.010.082 .a	Espurgo con macchina idrodinamica Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondi ... i gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. SOMMANO mc	135,00	7,16	966,60	425,30	44,000
	Parziale LAVORI euro			301´423,23	62´714,15	20,806
	T O T A L E euro			301´423,23	62´714,15	20,806
	---------- ---------- ----------					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI euro**	301´423,23	62´714,15	20,806
	TOTALE euro	301´423,23	62´714,15	20,806

Pomigliano D'Arco, 24/03/2021

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E			