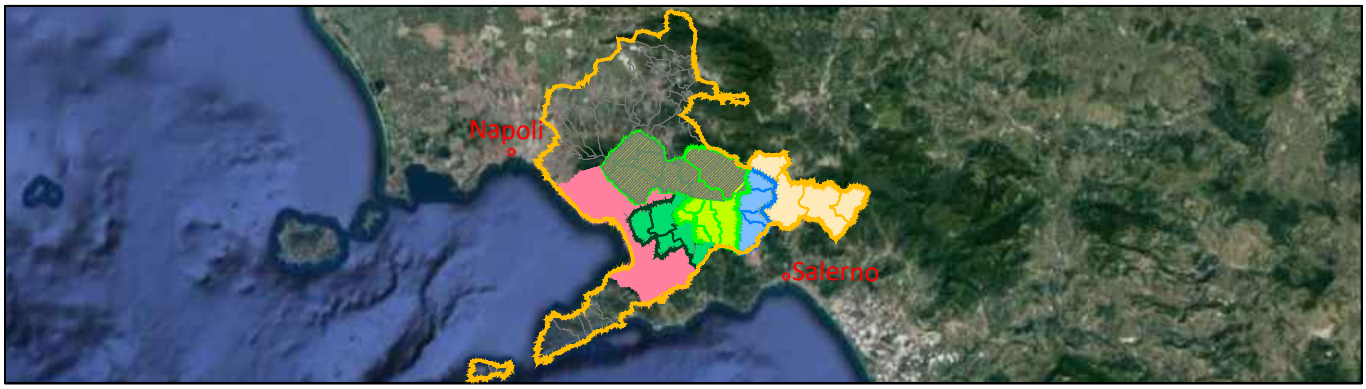
ENTE IDRICO CAMPANO

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



Comprensorio Depurativo Medio Sarno sub 2-3

Collettori comprensoriali Medio Sarno SUB 3
Completamento collettori

GORI
UNITA' INVESTIMENTI, INGEGNERIA E SERVIZI
INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Domenico Cesare
Gruppo di progettazione
arch. Carmela Consoli
ing. Marianeve Pontillo
geom. Paolo Maria Esposito
geom. Raimondo Nugnes
ing. Stefano Mazzola

INT. 22E6

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: H3

Scala: /

Titolo:

Allegato B:
Stima dei costi della sicurezza

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Giugno 2021			

Esecuzione delle Opere	Prestazioni Specialistiche	Il Progettista	Il R.U.P.
		ing. Domenico Cesare	

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 24/06/2021

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Stima 2020 (SpCat 3)							
1 PA_SIC.02	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... e a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. Voce come da tariffa della regione campania 2021 - P.01.010.030c							
	Recinzione per ingresso differenziato fornitori *(lung.=10,00+5)	2,00	15,00	2,000	12,000	720,00		
	Recinzione pozzetti per attività di risanamento condotte *(lung.=5*2)	4,00	10,00	2,000	12,000	960,00		
	Recinzione area esterna PMA1	1,00	10,00	5,000	12,000	600,00		
	SOMMANO mq/3 0gg					2´280,00	0,82	1´869,60
2 PA_SIC.03	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. Voce come da tariffa della regione campania 2021 - P.01.010.030b							
	Recinzione per ingresso differenziato fornitori *(lung.=10,00+5)	1,00	15,00	2,000		30,00		
	Recinzione pozzetti per attività di risanamento condotte *(par.ug.=7000/60)* (lung.=2*5)	116,67	10,00	2,000		2´333,40		
	Recinzione area esterna PMA1	1,00	10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					2´413,40	4,79	11´560,19
3 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere							
	Cantiere base					1,00		
	Per fornitori esterni in cantiere base					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,96	225,92
4 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere							
	Cantiere base	1,00			11,000	11,00		
	Per fornitori esterni in cantiere base	1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					22,00	72,52	1´595,44
5 P.01.050.090 .b	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm							
	Cantiere base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	497,95	497,95
6 P.01.050.100 .b	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm							
	Cantiere Base					11,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					11,00	360,70	3´967,70
	A R I P O R T A R E							19´716,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19´716,80
7 P.01.020.030 .b	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciantisul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m² Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	839,13	3´356,52
8 P.01.020.040 .a	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciantisul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/ mq Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	4,00			11,000	44,00		
	SOMMANO cad					44,00	36,11	1´588,84
9 P.01.060.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese Per cantiere base Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	4,00				1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	129,08	645,40
10 P.01.060.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo Per cantiere base Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	1,00 4,00			11,000 11,000	11,00 44,00		
	SOMMANO cad					55,00	90,09	4´954,95
11 P.01.060.100 .a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Varco di accesso (cantiere base) Per cantiere mobile *(par.ug.=2*4)	8,00				5,00 8,00		
	SOMMANO cad					13,00	18,85	245,05
12 P.01.060.100 .c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo Varco di accesso cantiere base Per cantiere mobile *(par.ug.=2*4)	5,00 8,00			11,000 11,000	55,00 88,00		
	SOMMANO cad					143,00	12,87	1´840,41
13 P.01.040.010 .o	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 183BC Per cantiere base Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	4,00 4,00			12,000 12,000	48,00 48,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					96,00	6,93	665,28
14 P.01.040.070 .b	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 50 kg, classe							
	A R I P O R T A R E							33´013,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33´013,25
	AB1C							
	Per cantiere base	1,00			12,000	12,00		
	Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					60,00	37,54	2´252,40
15 P.01.040.090 .f	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe cra ... ; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25							
	Per cantiere base	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					24,00	6,61	158,64
16 P.01.060.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/ 10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I							
	Per cantiere base	4,00			12,000	48,00		
	Per cantiere mobile *(par.ug.=4*10)	40,00			12,000	480,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					528,00	3,93	2´075,04
17 P.01.060.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I							
	Per cantiere base	2,00			12,000	24,00		
	Per cantiere mobile *(par.ug.=4*6)	24,00			12,000	288,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					312,00	5,29	1´650,48
18 P.01.060.030 .a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/ 10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm							
	Per cantiere base	4,00			12,000	48,00		
	Per cantiere mobile *(par.ug.=4*4)	16,00			12,000	192,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					240,00	23,10	5´544,00
19 P.01.060.040 .a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm							
	Per cantiere base	1,00			12,000	12,00		
	Per cantiere mobile *(par.ug.=2*4)	8,00			12,000	96,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					108,00	43,25	4´671,00
20 P.01.060.050 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza							
	Per cantiere base	1,00			12,000	12,00		
	Per cantiere mobile *(par.ug.=1*4)	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					60,00	61,53	3´691,80
	A R I P O R T A R E							53´056,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53´056,61
21 P.01.060.060 .b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 Vedi voce n° 16 [cad/ 30gg 528.00]					528,00		
	Vedi voce n° 17 [cad/ 30gg 312.00]					312,00		
	Vedi voce n° 18 [cad/ 30gg 240.00]					240,00		
	Vedi voce n° 19 [cad/ 30gg 108.00]					108,00		
	Vedi voce n° 20 [cad/ 30gg 60.00]					60,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					1´248,00	1,96	2´446,08
22 P.01.060.070 .a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg Vedi voce n° 21 [cad/ 30gg 1 248.00]					1´248,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					1´248,00	1,96	2´446,08
23 P.01.060.120 .b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti Per cantiere mobile							
	*(par.ug.=4*10)	40,00			12,000	480,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					480,00	1,32	633,60
24 PA_SIC.01	Oneri per la sicurezza dei lavoratori nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del DPR 177/11 per intervento in luogo confinato, eseguito da squadra tipo composta da almeno n.3 operatori. E ... eggio, installazione e rimozione delle attrezzature a corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a un giorno							
		5,00			12,000	60,00		
	SOMMANO cad/gg					60,00	149,30	8´958,00
25 PA_COVID. 01	Oneri per la pulizia ed igienizzazione di ambienti ad uso comune ed attrezzature presenti in cantiere (ambienti chiusi, pulsantiere, leve, maniglie, ecc.), funzionali ad esso da re ... aia di guanti monouso. Ogni eventuale onere aggiuntivo sarà valutato in linea con le disposizioni normative in materia.							
		2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad/7gg					24,00	74,00	1´776,00
26 PA_COVID. 02	Fornitura di un litro di soluzione idroalcolica (gel disinfettante) per la ricarica di dispenser per i fornitori esterni da collocare in corrispondenza dell'accesso al cantiere, da ... plastica ricaricabile. Ogni eventuale onere aggiuntivo sarà valutato in linea con le disposizioni normativa in materia.							
		4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cad /7gg					48,00	8,90	427,20
27 PA_COVID. 03	Cartellone specifico antiCOVID di dimensioni 100x140cm in materiale plastico raffigurante la segnaletica di cui all'Allegato Integrativo del PSC "Protocollo di sicurezza in cantier ... artellone e la mano d'opera per l'affissione in cantiere e la successiva rimozione. Prezzo una tantum per ogni cantiere.							
	A R I P O R T A R E							69´743,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69´743,57
						10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	22,50	225,00
28 PA_COVID. 04	Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle for ... la igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (con cadenza mensile).	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO a corpo/30gg					12,00	175,80	2´109,60
29 PA_COVID. 05	Sanificazione straordinaria all'interno dei locali chiusi, secondo le disposizioni della circolare n.5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute e s.m.i., di ditta speci ... rilascio del certificato di avvenuta sanificazione al termire del lavoro. Prezzo a corpo per una superficie fino a 50 mq Da prevedersi all'occorrenza					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	68,10	817,20
30 PA_COVID. 07	Fornitura mensile dei dispositivi di protezione individuale connessi al protocollo anticontagio COVID19, aggiuntiva ai dispositivi in dotazione ad ogni operaio per la risoluzione d ... isinfezione delle mani. Ogni eventuale onere aggiuntivo sarà valutato in linea con le disposizioni normativa in materia.					12,00		
	SOMMANO corpo/30gg					12,00	369,00	4´428,00
31 PA_COVID. 06	Fornitura, montaggio e posa in opera monoblocco prefabbricato openspace di dimensioni 3,14x2,40 m ed altezza interna 2,15 m, predisposto per l'isolamento temporaneo del lavoratore ... riale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Per isolamento sintomatico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´327,40	2´327,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							79´650,77
	T O T A L E euro							79´650,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Stima costi sicurezza lavori	0,00
002	Stima sicurezza misure "antiCovid-19"	0,00
003	Stima 2020	79´650,77
	Totale SUPER CATEGORIE euro	79´650,77

Data, 24/06/2021

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	