

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto di depurazione di Napoli Est - Via De Roberto snc – Napoli
Interventi di manutenzione straordinaria da eseguire a richiesta per la
esecuzione di lavori meccanici e costruzione componenti per la revisione
macchinari ed apparecchiature.

COMMITTENTE: Regione campania

Data, 08/01/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 001 27/12/2020	Revisione supporto superiore (cfr disegno GEARS S.P.A. n. A2091/A del 31/10/1985 “ Gruppo comando coclea “) : Il supporto superiore ha le seguenti caratteristiche : oSupporto ... i di usura oSostituzione ghiera di bloccaggio tipo HM 52T diam. Tr 260x4 oRimontaggio supporto su albero Revisione supporto superiore coclea					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	16'212,10	48'636,30
2 002 27/12/2020	Revisione riduttore coclea Completa revisione del riduttore secondo quanto di seguito indicato: Caratteristiche riduttore : Progetto : GEARS Costruttore : ing. V. Fachii ... riduttore ed eseguita relativa pulizia degli stessi a mezzo scovolatura meccanica e/o soffiaggio con aria compressa. Revisione riduttore coclea					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	18'244,26	54'732,78
3 003 27/12/2020	Revisione motore coclea reparto Primo Sollevamento compreso : Le caratteristiche del motore sono le seguenti : Motore asincrono trifase Marca Marelli Tipo MV 400 L4R Matr ... NTAZIONE : fornitura della documentazione di collaudo GARANZIA : garanzia per sei mesi dopo messa in esercizio Revisione motore coclea					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	12'531,55	37'594,65
4 004 27/12/2020	Revisione supporto inferiore del tipo fisso a bronzina (cfr. dis. GEARS S.P.A. n. A2101 del 22/10/1985 “ Gruppo comando coclea Supporto inferiore per coclea ”) : Nota : il supp ... eseguito un collaudo macchia sia a vuoto che in carico con registrazione dei dati di funzionamento per almeno 24 ore. Revisione supporto inferiore coclea					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	5'750,83	17'252,49
5 005 27/12/2020	Revisione supporto inferiore del tipo oscillante (cfr. dis. BRANCO ENGINEERING BUREAU n. 01-FB12-006 del 05/01/2012 “ Supporto inferiore per coclea tipo C NE”) oManutenzione su ... uito un collaudo macchia sia a vuoto che in carico con registrazione dei dati di funzionamento per almeno 24 ore. Revisione supporto inferiore coclea					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	6'707,92	20'123,76
6 006 27/12/2020	Revisione di ruota carroponi mediante rifacimento foro centrale con inserimento forzato di una boccola successivamente saldata e realizzazione di cava per chiavetta da realizzarsi secondo le specifiche ed i campioni disponibili Revisione ruota carroponi					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	305,06	6'101,20
A RIPORTARE								184'441,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'441,18
7 007 27/12/2020	Revisione pompa centrifuga marca TURO MODELLO T 41-80 H LB2A IN G25 Lavorazioni necessarie: -sostituzione dei cuscinetti supporti pompe previo ricondizionamento delle sedi d ... ione della girante (di ns. fornitura) -riassembaggio della pompa -Verniciatura finale esterna con RAL originale Revisione pompa fanghi chimici					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	2'445,81	9'783,24
8 008 27/12/2020	Revisione soffiante MARCA ROBUSCHI TIPO ES 95/3P – RVP 125 Lavorazioni necessarie: -Smontaggio soffiante ed apertura zona supporti cuscinetti e zona alloggio tenute -estra ... tino tolleranze anelli di tenuta -riassembaggio della soffiante -Verniciatura finale esterna con RAL originale Revisione soffiante K1					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	7'037,18	21'111,54
9 009 27/12/2020	Revisione riduttore marca GEARS TIPO 3CP5300-424 Lavorazioni necessarie: -Ripristino della sede di alloggiamento cuscinetti lato uscita albero lento mediante asportazione di circa ... seguito indicati : n. 2 cuscinetti marca SKF tipo 23048 dia. 240/360x92 -Montaggio anelli di tenuta tipo SM24027015 Revisione parziale riduttore coclea					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	3'611,88	14'447,52
10 010 27/12/2020	Revisione pompa sommergibile marca Lowara tipo FDL 81 2,2 KW : Lavorazioni necessarie : -Smontaggio pulizia parti motore e pompa -Riavvolgimento motore in Classe H -Inc ... m. 30 mm -Rimontaggio e prove di funzionamento -Verniciatura finale esterna con RAL originale del solo motore revisione pompa sommergibile pozzetri					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'872,56	7'490,24
11 011 27/12/2020	Revisione pompa gemellare marca SALMSON TIPO 90/2.2 Lavorazioni necessarie: -sostituzione dei cuscinetti supporti pompe previo ricondizionamento delle sedi di alloggiamento median ... stoppa -sostituzione della girante -riassembaggio della pompa -Verniciatura finale esterna con RAL originale revisione pompa impianto di condizionamento uffici					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'129,55	6'388,65
12 012 27/12/2020	Revisione pompa sommergibile tipo FDL 82 potenza 2,75 KW Lavorazioni necessarie : -Smontaggio pulizia parti motore e pompa -Riavvolgimento motore in Classe H -Incapsul ... iam. 30 mm -Rimontaggio e prove di funzionamento -Verniciatura finale esterna con RAL originale del solo motore revisione pompa pozzetto					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		243'662,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		243'662,37
	SOMMANO a corpo					3,00	2'083,99	6'251,97
13 013 27/12/2020	Revisione pompa centrifuga marca TURO MODELLO T 41-80 H LB2A IN G25 Lavorazioni necessarie: -sostituzione dei cuscinetti supporti pompe previo ricondizionamento delle sedi d ... ione della girante (di ns. fornitura) -riassembaggio della pompa -Verniciatura finale esterna con RAL originale revisione pompa trasferimento latte di calce					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	2'445,81	9'783,24
14 27/12/2020	Voce riservata!!! revisione parziale soffiante K1					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
15 015 27/12/2020	Revisione pompa gemellare marca SALMSON TIPO PSC / 80/1.1 : -sostituzione dei cuscinetti supporti pompe previo ricondizionamento delle sedi di alloggio mediante la tornitura e ... oppa -sostituzione della girante -riassembaggio della pompa -Verniciatura finale esterna con RAL originale revisione pompa impianto condizionamento uffici					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'969,40	5'908,20
16 016 27/12/2020	Revisione rullo nastro N1 Lavorazioni necessarie : -rifacimento estremità d'albero mediante asportazione di circa 2 mm del rivestimento albero (lunghezza zona circa 100 mm) e ... uccessiva rettifica albero per il ripristino delle dimensioni come da disegno Il tutto come da disegno ns. specifica revisione rullo nastro griglie reparto grigliatura					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'473,00	5'892,00
17 017 27/12/2020	Revisione albero coclea dosaggio calce Lavorazioni necessarie : -rifacimento estremità d'albero mediante rifacimento dei mozzi e realizzazione fori dentati e successiva rettifica albero per il ripristino delle dimensioni come da disegno Il tutto come da disegno ns. specifica revisione albero coclea calce					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'363,47	4'090,41
18 018 27/12/2020	Revisione motore pompa A acqua servizi : Caratteristicher motore Motore asincrono trifase Marca ECHTOP Tipo T2CR 250 M4 Matricola : 1210011411 Potenza : 55 kW Tensio ... CUMENTAZIONE : fornitura della documentazione di collaudo GARANZIA : garanzia per sei mesi dopo messa in esercizio revisione motore pompa acqua servizi					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		275'588,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		275'588,19
	SOMMANO a corpo					2,00	4'047,71	8'095,42
19 030 27/12/2020	Costruzione e fornitura di albero folle realizzato in acciaio 38N CD4 bonificato per ruota carroponte sedimentazione da costruire secondo disegno allegato albero folle carroponte sedimentazione					25,00		
	SOMMANO a corpo					25,00	289,34	7'233,50
20 031 27/12/2020	Costruzione e fornitura di perno conico completo di rondella e dado anti svitamento in acciaio 18NCD5 cementato temperato e rettificato da realizzarsi secondo le specifiche ed i campioni disponibili perni fangione superiore coclea					48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	285,55	13'706,40
21 032 27/12/2020	Fornitura di perno TE 10.9 di dimensioni 42x250 mm parzialmente filettato completo di dado perno flangione inferiore coclea					48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	70,86	3'401,28
22 033 27/12/2020	Costruzione di elemento catena cieca composto da a.N. 1 maglie catena (pos. 101.1) b.N. 1 maglia di catena con raschiatore e lamierini di rivestimento (pos. 101.5) c.N. 2 perno di giunzione (pos. 101.6) d.N. 2 anelli di sicurezza (pos. 101.7) Il tutto come da disegno Koch n. 3/4925 elementi cstenaria redler trasporto fanghi					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	142,38	21'357,00
23 034 27/12/2020	Fornitura di n. perno TE 8.8 di dimensioni 36x180 mm parzialmente filettato completo di doppio dado perni supporto inferiore coclea					48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	51,54	2'473,92
24 035 27/12/2020	Costruzione e fornitura di ruota carroponte diam. 450x120 mm in materiale 38NCD4 bonificato da realizzarsi secondo le specifiche ed i campioni disponibili ruota carroponte sedimentazione primaria					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	1'327,52	10'620,16
25 036 27/12/2020	Costruzione e fornitura di chiavetta in acciaio dimensioni 12x200 mm da realizzarsi secondo le specifiche ed i campioni disponibili chiavetta ruota carroponte sedimentazione primaria					16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	7,56	120,96
26 037 27/12/2020	Costruzione lanterne per montaggio riduttore su agitatore vasca CDZ (da costruire secondo disegno allegato) supporto agitatore vasca CDZ					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'937,46	5'874,92
27	Costruzione e fornitura albero supporto inferiore (cfr disegno							
	A RIPORTARE							348'471,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'471,75
038 27/12/2020	GEARS S.P.A. n. A2101/A del 22/10/1985 " Gruppo comando coclea ") : oTrasporto albero supporto superiore complet ... lloni M33x100 CL 8.8 completi di rondelle A33 CL 8.8 per l'accoppiamento mozzo supporto inferiore /flangia coclea albero supporto inferiore coclea					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'715,93	15'715,93
28 039 27/12/2020	Costruzione e fornitura di nuovo supporto inferiore del tipo fisso a bronzine (cfr. dis. GEARS S.P.A. n. A2101_A modificato per l'alloggio della bronzina) oCostruzione di nuovo ... vi compreso il prolungamento della casa supporto per l'alloggiamento della bronzina e la fornitura della bronzina supporto inferiore coclea					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'865,59	12'865,59
29 040 27/12/2020	Costruzione e fornitura di albero motore motorizzazione carroponte sedimentazione primaria realizzato in acciaio 38N CD4 bonificato per ruota carroponte sedimentazione da costruire secondo disegno allegato albero motore carroponte sedimentazione prinmaria					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	372,53	7'450,60
30 041 27/12/2020	Costruzione di elemento catena passante composto da a.N. 1 maglia catena (pos. 101.1) b.N. 1 maglia di catena con raschiatore passante (pos. 101.2) c.N. 2 perno di giunzione (pos. 101.6) d.N. 2 anelli di sicurezza (pos. 101.7) Il tutto come da disegno Koch n. 3/4925 elementi redle trasporto fanghi disidratati					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	118,87	17'830,50
31 042 27/12/2020	Costruzione e fornitura asse per tappeto nastro griglie lunghezza 1492 mm diametro 18 mm . Il tutto come da disegno Comeco n. GST240 cod. L10SS0xx commessa C05510 CON VARIANTE FORATURA M06 su entrambe le teste albero (alberino in acciaio per tappeto griglia da costruire secondo disegno allegato) asse tappeto griglia					40,00		
	SOMMANO a corpo					40,00	65,10	2'604,00
32 043 27/12/2020	Costruzione e fornitura di boccola distanziatrice per catena Dint est 18,5- Dest 30/45 sp. 5 mm altezza 25 mm materiale PA6 da realizzare secondo disegno o come da campione per alberino tappeto griglia (da costruire secondo disegno allegato) boccola tappeto griglia					200,00		
	SOMMANO a corpo					200,00	7,49	1'498,00
33 044 27/12/2020	Costruzione flange sagomate e forate di adattamento lanterna/ piastra di appoggio riduttore CDZ (da costruire secondo disegno allegato) flangia supporto agitatore vasca CDZ					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	740,39	1'480,78
34 045	Costruzione e fornitura albero coclea per trasportatore a coclea sistema calce (da costruire secondo disegno allegato)							
	A R I P O R T A R E							407'917,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							407'917,15
27/12/2020	albero coclea calce SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	1'890,67	3'781,34
35 046 27/12/2020	Costruzione e fornitura di sistema di registro per organo di trasmissione cinghie su pompa monovite mediante le seguenti lavorazioni : - rilievo di sistema esistente ed elaboraz ... - fornitura dei componenti mobili (cuscinetti a sfera) Verniciatura finale esterna con RAL da definire a cura D.L. regolatore pompa mohno fanghi ispessiti SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	1'720,51	3'441,02
36 047 27/12/2020	Costruzione e fornitura di pignone scanalato per pompa monovite mediante le seguenti lavorazioni : - rilievo di sistema esistente ed elaborazione disegno costruttivo - realizz ... nente mediante lavorazione a macchina utensile (tornio parallelo, brocciatrice, etc.) - esecuzione cava di chiavetta pignone pompa mohno fanghi ispessiti SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	2'518,22	5'036,44
37 048 27/12/2020	Costruzione e fornitura di rocchetto scanalato per ruota dentata trasmissione redler verticale silos fanghi mediante le seguenti lavorazioni : - rilievo di sistema esistente ed ... nente mediante lavorazione a macchina utensile (tornio parallelo, brocciatrice, etc.) - esecuzione cava di chiavetta rocchetto riduttore redler fanghi ispessiti SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	2'060,49	6'181,47
38 049 27/12/2020	Costruzione di supporto piastra filtropresse da costruire secondo disegno allegato maniglione piastre filtropresse SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	307,05	614,10
39 050 27/12/2020	Costruzione alberi agitatore vasca di condizionamento CDZ diametro 65 mm lunghezza 3200 mm completo di cava per anello seeger e innesto per albero riduttore (da costruire secondo disegno allegato) albero agitatore vasca CDZ SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	1'788,73	3'577,46
40 060 27/12/2020	Manodopera specializzata Assistenza alle operazioni con manodopera specializzata :operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci d ... Campania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78) operaio specializzato SOMMANO h					160,00		
						160,00	29,62	4'739,20
41 061 27/12/2020	Manodopera qualificata Assistenza alle operazioni con manodopera qualificata : perai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano d ... ampania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78)							
	A RIPORTARE							435'288,18

