

**Giunta Regionale della Campania**  
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema

pag. 1

## COMPUTO METRICO


**OGGETTO:** Interventi necessari a rimuovere il Disservizio alla Centrale di sollevamento Litorale Domitio Comune di Giugliano in Campania (NA).

**COMMITTENTE:** Regione Campania - Ciclo Integrato delle Acque

Napoli, 17/01/2023

**IL TECNICO**

Geom. Vincenzo Trinchillo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 FLY 6533100	Fornitura di Staffa porta regolatori a 4 ganci in acciaio inox AISI 304					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	95,20	285,60
2 FLY SV843071	Regolatore di livello a galleggiante Flygt NF5, 250V, 10/4A, con 20 mt cavo H07RN-f 3x1 antiolio, c/terzo conduttore di terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	280,00	840,00
3 FLY SV5828852	Regolatore di livello ENM10 RED per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo in PVC.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,00	208,00
4 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2					2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,74	5'480,00
5 SC630A24K V	SCOMPARTO M.T. 24KV 630A INT. SF6 DIM. L=750 X H=2050 X P=1220 MM QUADRO AT7-A , SCHNEIDER - MERLIN GERIN SERIE AT7-A , ENTRATA DAL BASSO / USCITA DALL' ALTO , COMPL. DI CENTRALINA SEPAM E DEI SEGUENTI COMPONENTI : - NR.01 COD. NHJKM10890_AT7_L - Riferimento interno unita' quadro AT7-A Light con interruttore SF1 ; - NR.01 COD. AT7_24_16_630 -Quadro AT7-A 24kV-16kA-630A con blocchi a chiave AP/CH su Sez/Mat ; - NR.01 COD. U_ESERCIZIO_20 - Tensione di esercizio 20kV ; - NR.01 COD. PDV_US_10_20 - Presenza di tensione US da 10 a 20 kV ; - NR.01 COD. PDV_TR_SI_US_10_20 - Derivatori capacitivi e lampade presenza di tensione lato trafo US da 10 a 20kV ; - NR.01 COD. U_AUX_220VCA Tensione alimentazione circuiti aux 220Vca ; - NR.01 COD. TA3_LPCT_TLP130 - 3LPCT tipo TLP130 da 5 a 1250A rapp. Iprimaria 100A = Vsecondario 22,5mV ; - NR.01 COD. SF1_MAN - SF1 O-3min-CO-3min-CO, manuale + sganc. ap, contatti aux, blocco chiave, contamanovre ; - NR.01 COD. CIRCUITO_BT_MAN - Circuito BT comando manuale. (Interruttore protezione circuito aux) ; - NR.01 COD. BOBINA_MIN_MAN - Bobina minima tensione per SF1 manuale ; - NR.01 COD. SEPAM_S20_LPCT_A -Sepam S20 CEI 0-16 con visore con scheda CCA670 per LPCT 50/51-50N/51N-46 ; - NR.01 COD. PANN_SEPAM_375 - Pannello BT per SEPAM serie 20/40 unita' con arrivo cavi alto ; - NR.01 COD. RES_ANTICONDENSA - Resistenza anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore ; - NR.02 COD. SENSORI_TH110_SI - Kit 3 sensori rilevazione termica arrivo-partenza cavi associati a Thermal App ; - NR.01 COD. CONT_AUX_SEZ_3 - Contatti aux su Sez. (1NA+1NC+1CO) ; - NR.01 COD. CONT_AUX_MAT_2 - Contatti aux sul sez. terra (1NA+1NC) ; - NR.01 COD. TOROIDE_CSH160 - Toroide omopolare chiuso tipo CSH 160. Diam=160mm CEI 0-16 ; - NR.01 COD. NHJWMT_REL52867 - Rilevazione wireless temperatura							
	A RIPIORTARE							6'813,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'813,60
	connessioni MT tramite Thermal APP (Kit Dongle ZigBee con adattatori per USB Micro e tipo C) .					1,00		
	SOMMANO CAD					1,00	16'800,00	16'800,00
6 D.2.02.1 l	Cavo FG16R16 (CEI(20-13)/UNEL 35322) sezione 1x120 mmq					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	32,84	98,52
7 D.2.02.3a	Cavi FG16(O)R16 (CEI(20-13)/UNEL 35322) sezione 3x1,5 mmq					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,13	206,50
8 D.2.01.1.l.	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35717-35016 CEI EN 50525 EN 50575:2024 -EN 50575/a1:2016), CPR Cca s3,d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: sezione 95 mmq					14,00		
	SOMMANO ml					14,00	23,21	324,94
9 D.2.02.1 j	Cavo FG16R16 (CEI(20-13)/UNEL 35322) sezione 1x70 mmq					7,00		
	SOMMANO ml					7,00	21,09	147,63
10 D.2.02.10c	Cavo FG16(O)M16 (CEI(20-13)/UNEL 20.38) sezione 4x4 mmq					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	7,95	31,80
11 D.2.01.1.g.	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35717-35016 CEI EN 50525 EN 50575:2024 -EN 50575/a1:2016), CPR Cca s3,d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: sezione 16 mmq					8,50		
	SOMMANO ml					8,50	5,23	44,46
12 D.2.02.2a	Cavo FG16(O)M16 (CEI(20-13)/UNEL 35322) sezione 2x1,5 mmq					18,00		
	SOMMANO ml					18,00	3,23	58,14
13 D.2.02.14a	Cavo isolato con gomma - FG17 450/750V (C.E.I. 20-38 - UNEL 35310 - EN 50575:2014 - EN50575/A:2016), CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibiler di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G17 a basso sviluppo di fumi opachi LSOH, senza alogeni, completo di morsetti e capicorda, in opera: sezione 1 mmq					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	1,31	39,30
14 L.17.050.010 -g	Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'470,58	8'823,48
15	Ups monofase UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-							
	A RIPORTARE							33'388,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'388,37
L.19.040.010 .f	240 V c.a., Tensione di uscita 230-220- 240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 1000 Va - 800 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 223x145x288mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	719,75	719,75
16 L.02.190.020 .a	Armadio da parete in poliestere con portello cieco Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,54	162,54
17 L.02.030.020 .c	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm					3,00		
	SOMMANO m					3,00	15,72	47,16
18 L.02.030.040 .d	Canale in acciaio zincato Sendzimir; coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm					3,00		
	SOMMANO m					3,00	8,50	25,50
19 FLY 6046101	Fornitura di Piede di accoppiamento Flygt 300/300 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7'808,00	15'616,00
20 FLY 6615400	Fornitura di Attacco portaguida superiore da 3"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	332,00	664,00
21 SV843766	Tubo guida acciaio zincato DN 3" - 6mt					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	444,00	1'776,00
22 SV835857	MiniCas II relè contr- allarme x CLS+FLS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	536,00	536,00
23 SV829458	Catena zincata portata max 1,5 ton - 7mt					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	272,00	816,00
24 FLY 08414645	LP 2000/SS regolatore misuratore di liv. a microprocessore, per due pompe, con soglie indipendenti, alternanza, alim. 110/220 VAC, 50 Hz.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	936,00	936,00
	A RIPORTARE							54'687,32





