



CONSORZIO DI BONIFICA "CENTRO"

Bacino Saline-Pescara- Alento-Foro
Via Gizio 36 - CHIETI SCALO

**EFFICIENTAMENTO RISORSA IDRICA
REALIZZAZIONE ATTREZZATURE PER L'AUTOMAZIONE ED IL RISPARMIO
IDRICO, FUNZIONALI AL MONITORAGGIO ED ALLA MISURAZIONE DEI
VOLUMI DI ACQUA UTILIZZATI**

STIMA LAVORI

Il Progettista
Dott. Ing. Cesare Garofalo



Il Responsabile del Procedimento
Dott. Massimiliano Giardinelli

Data 25 FEB. 2021

Allegato N° 12

Consorzio di Bonifica "Centro" - Tel. 0871/58821 - Fax 0871/560798 - Sito: www.bonificacentro.it - E-Mail: cbcentro@bonificacentro.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 Analisi 001	Rimozione di TE di idrante.	SOMMANO...	cadauno	702,00	229,14	160'856,28
2 Analisi 006	Giunti universali DN 100 mm.	SOMMANO...	cadauno	860,00	47,32	40'695,20
3 Analisi 007	Giunti universali DN 125 mm.	SOMMANO...	cadauno	280,00	53,05	14'854,00
4 Analisi 008	Giunti universali DN 150 mm.	SOMMANO...	cadauno	160,00	58,78	9'404,80
5 Analisi 009	Giunti universali DN 200 mm.	SOMMANO...	cadauno	40,00	106,08	4'243,20
6 Analisi 010	Giunti universali DN 250 mm.	SOMMANO...	cadauno	12,00	122,57	1'470,84
7 Analisi 011	Giunti universali DN 300 mm.	SOMMANO...	cadauno	2,00	163,42	326,84
8 Analisi 012	Giunti universali DN 350 mm.	SOMMANO...	cadauno	6,00	232,21	1'393,26
9 Analisi 013	Gruppo di consegna aziendale DN 80 mm.	SOMMANO...	cadauno	1'280,00	898,00	1'149'440,00
10 Analisi 014	Tessera elettronica per l'utente.	SOMMANO...	cadauno	1'500,00	140,00	210'000,00
11 Analisi 015	Tessera elettronica per il Consorzio.	SOMMANO...	cadauno	5,00	635,00	3'175,00
12 Analisi 016	Kit interfaccia di programmazione.	SOMMANO...	cadauno	2,00	760,00	1'520,00
13 Analisi 017	Software di gestione.	SOMMANO...	a corpo	1,00	14'800,00	14'800,00
14 Analisi 018	Posa di gruppo di consegna.	SOMMANO...	cadauno	1'280,00	54,21	69'388,80
15 Analisi 021	Misuratore di portata elettromagnetico DN 200 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	1,00	3'385,00	3'385,00
16 Analisi 022	Misuratore di portata elettromagnetico DN 250 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	2,00	3'700,00	7'400,00
17 Analisi 023	Misuratore di portata elettromagnetico DN 300 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	1,00	4'522,79	4'522,79
18 Analisi 024	Misuratore di portata elettromagnetico DN 350 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	1,00	6'338,00	6'338,00
19 Analisi 025	Misuratore di portata elettromagnetico DN 400 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	2,00	7'471,00	14'942,00
20 Analisi 026	Misuratore di portata elettromagnetico DN 450 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	1,00	8'215,00	8'215,00
21 Analisi 027	Misuratore di portata elettromagnetico DN 500 mm. PN 16.	SOMMANO...	cadauno	2,00	9'760,00	19'520,00
	A R I P O R T A R E					1'745'891,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'745'891,01
22 Analisi 028	Misuratore di portata elettromagnetico DN 800 mm. PN 16. SOMMANO...	cadauno	2,00	15'161,00	30'322,00
23 Analisi 029	Apparato di telemisura. SOMMANO...	cadauno	12,00	3'075,00	36'900,00
24 Analisi 037	Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 800. SOMMANO...	cadauno	3,00	2'900,00	8'700,00
25 Analisi 046	Rimozione di apparecchiature idrauliche. SOMMANO...	mm/DN	16'350,00	1,45	23'707,50
26 Analisi 047	Fornitura e posa in opera di modulo software per la gestione delle RTU. SOMMANO...	cadauno	1,00	24'300,00	24'300,00
27 E.003.010.010.c	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI 15 N/mm ² SOMMANO...	mc	75,00	114,17	8'562,75
28 R.010.010.050.a	Redazione piano di lavoro per bonifica amianto SOMMANO...	cad	2,00	303,60	607,20
29 R.010.020.030.e	RIMOZIONE-BONIFICA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO GIACENTI A TERRA da 451 a 750 kg SOMMANO...	a corpo	1,00	1'149,97	1'149,97
30 R.010.020.030.f	RIMOZIONE-BONIFICA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO GIACENTI A TERRA oltre 750 kg, per la parte eccedente SOMMANO...	kg	5'094,40	1,33	6'775,55
31 U.001.020.070.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI DI ... IN LINEA DI OGNI TIPO E DIAMETRO pezzi speciali di acciaio SOMMANO...	kg	23'813,60	5,50	130'974,80
32 U.001.050.010.c	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE, FORNITA E ... 074. COMANDO MANUALE saracinesca in ghisa sferoidale DN100 SOMMANO...	cad	1,00	238,24	238,24
33 U.001.050.090.c	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 250 mm SOMMANO...	cad	1,00	1'544,64	1'544,64
34 U.001.050.090.d	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 300 mm SOMMANO...	cad	1,00	1'613,65	1'613,65
35 U.001.050.090.e	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 350 mm SOMMANO...	cad	2,00	1'955,13	3'910,26
36 U.001.050.090.f	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 400 mm SOMMANO...	cad	2,00	2'120,66	4'241,32
37 U.001.050.090.g	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 450 mm SOMMANO...	cad	1,00	3'344,63	3'344,63
38 U.001.050.090.h	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 500 mm SOMMANO...	cad	2,00	3'409,91	6'819,82
39 U.001.050.090.k	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 800 mm SOMMANO...	cad	1,00	6'582,05	6'582,05
	A R I P O R T A R E				2'046'185,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				2'046'185,39	
40 U.001.050.160.c	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE PER LO SVUOTAMENTO/RI ... GGIANTI GUIDATI. PFA 10-16-25BAR diametro 100 mm, PN 10-25	SOMMANO...	cad	1,00	415,82	415,82
41 U.001.050.180.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 200	SOMMANO...	cad	1,00	454,82	454,82
42 U.001.050.180.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 250	SOMMANO...	cad	1,00	648,01	648,01
43 U.001.050.180.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 300	SOMMANO...	cad	1,00	705,25	705,25
44 U.001.050.180.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 350	SOMMANO...	cad	3,00	933,08	2'799,24
45 U.001.050.180.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 400	SOMMANO...	cad	2,00	1'164,81	2'329,62
46 U.001.050.180.j	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 450	SOMMANO...	cad	1,00	1'229,48	1'229,48
47 U.001.050.180.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 500	SOMMANO...	cad	2,00	1'476,01	2'952,02
48 U.001.050.90.b	Valvola a farfalla DN 200 mm. PN 10.	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'318,17	1'318,17
49 U.004.010.010.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti	SOMMANO...	mc	262,50	45,83	12'030,38
50 U.005.100.500.b	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri	SOMMANO...	cad	12,00	106,67	1'280,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro					2'072'348,24
	T O T A L E euro					2'072'348,24