



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**

COMPUTO METRICO

Il Progettista
Dott. Ing. Cesare Garofalo



Il Responsabile del Procedimento
Dott. Massimiliano Giardinelli

Data **25 FEB. 2021**

Allegato N° 11

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

CONSIDERAZIONI

Trattandosi di lavori pubblici, per la determinazione dei costi dell'opera, sono stati utilizzati i *Prezzi Informativi Opere Edili nella Regione Abruzzo anno 2020 approvato dalla Giunta Regionale D'Abruzzo con Delibera n. 824 del 23/12/2019*. I prezzi base utilizzati nel computo metrico dei lavori si riferiscono a materiali di ottima qualità, a mezzi d'opera in perfetta efficienza, a mano d'opera idonea alle prestazioni e ad opere compiute eseguite a regola d'arte con adeguata assistenza tecnica e direzione del cantiere, nel rispetto di tutte le norme vigenti (*in particolare di quelle in materia di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro e dell'ambiente*).

Per le voci non contemplate nel Prezzario Ufficiale le stesse sono state determinate attraverso l'analisi dei prezzi i cui prezzi elementari sono dedotti da listini ufficiali e da prezzi correnti di mercato.

Si evidenzia che i prezzi riportati nel Prezziario della Regione Abruzzo tengono conto dei normali oneri aziendali relativi alla sicurezza nei cantieri.

IL PROGETTISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 Analisi 001	Rimozione di TE di idrante. Rimozione di TE di idrante, di linea o terminale, su condotte esistenti di qualsiasi tipo e diametro, compreso: lo smontaggio della testa di idrante e/o di qualsiasi altra apparecchiatura ... to del pozzetto circolare, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili ed il loro trasporto al deposito del Consorzio.						702,00			
	SOMMANO...	cadauno					702,00	229,14	160'856,28	7,762
2 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 Fornitura e posa in opera di raccordi e pezzi speciali di acciaio in linea di ogni tipo e diametro, compresa ogni fornitura ed onere occorrente, nonché la realizzazione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni dello stesso tipo di quelli presenti nelle condotte. - pezzi speciali di acciaio TE per idranti su condotte DN 100 mm. TE per idranti su condotte DN 125 mm. TE per idranti su condotte DN 150 mm. TE per idranti su condotte DN 200 mm. TE per idranti su condotte DN 250 mm. TE per idranti su condotte DN 300 mm. TE per idranti su condotte DN 350 mm. pezzi speciali per idranti terminali, scarichi terminali e sfiati terminali		430,00 140,00 80,00 20,00 6,00 1,00 3,00			28,660 31,660 34,120 41,500 49,540 58,900 63,400	12'323,80 4'432,40 2'729,60 830,00 297,24 58,90 190,20			
	SOMMANO...	kg				951,460	951,46			
							21'813,60	5,50	119'974,80	5,789
3 R.010.010.050.a	Redazione piano di lavoro per bonifica amianto Redazione di specifico piano di lavoro di cui al art.256 comma 2, del D.Lgs. 81/2008, da trasmettere all'Azienda Unità Sanitaria Locale e competente per territorio, che dovrà contenere ... ma dei rifiuti prodotti ed autorizzazione dell'impianto di smaltimento.- Redazione piano di lavoro per bonifica amianto per n. 2 comuni						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	303,60	607,20	0,029
4 R.010.020.030.e	RIMOZIONE-BONIFICA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO GIACENTI A TERRA da 451 a 750 kg Rimozione-bonifica di materiali contenenti amianto giacenti a terra, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, e ... ondo la									
	A RIPORTARE								281'438,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								281'438,28	
	normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- da 451 a 750 kg rimozione giunti in cemento amianto in corrispondenza delle colonnine di idrante da rimuovere						1,00			
	SOMMANO... a corpo						1,00	1'149,97	1'149,97	0,055
5 R.010.020.030.f	RIMOZIONE-BONIFICA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO GIACENTI A TERRA oltre 750 kg, per la parte eccedente Rimozione-bonifica di materiali contenenti amianto giacenti a terra, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, e ... ente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- oltre 750 kg, per la parte eccedente rimozione giunti in cemento amianto in corrispondenza delle colonnine di idrante da rimuovere:									
	DN 100 mm.		430,00			6,200	2'666,00			
	DN 125 mm.		140,00			7,600	1'064,00			
	DN 150 mm.		80,00			9,400	752,00			
	DN 200 mm.		20,00			16,200	324,00			
	DN 250 mm.		6,00			20,200	121,20			
	DN 300 mm.		1,00			28,000	28,00			
	DN 350 mm.		3,00			46,400	139,20			
	SOMMANO... kg						5'094,40	1,33	6'775,55	0,327
6 Analisi 006	Giunti universali DN 100 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... i integralmente con strato epossidico termoindurente anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 100 mm. collegamento colonnine con condotte esistenti *(par.ug.=430*2)		860,00				860,00			
	SOMMANO... cadauno						860,00	47,32	40'695,20	1,964
7 Analisi 007	Giunti universali DN 125 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... iti integralmente con strato epossidico termoindurente anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 125 mm. (par.ug.=140*2)		280,00				280,00			
	SOMMANO... cadauno						280,00	53,05	14'854,00	0,717
	A RIPORTARE								344'913,00	

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								344'913,00	
8 Analisi 008	Giunti universali DN 150 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... i integralmente con strato epossidico termoisolante anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 150 mm. (par.ug.=80*2)		160,00				160,00			
	SOMMANO...	cadauno					160,00	58,78	9'404,80	0,454
9 Analisi 009	Giunti universali DN 200 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... i integralmente con strato epossidico termoisolante anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 200 mm. (par.ug.=20*2)		40,00				40,00			
	SOMMANO...	cadauno					40,00	106,08	4'243,20	0,205
10 Analisi 010	Giunti universali DN 250 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... i integralmente con strato epossidico termoisolante anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 250 mm. (par.ug.=6*2)		12,00				12,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	122,57	1'470,84	0,071
11 Analisi 011	Giunti universali DN 300 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... i integralmente con strato epossidico termoisolante anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 300 mm. (par.ug.=1*2)		2,00				2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	163,42	326,84	0,016
12 Analisi 012	Giunti universali DN 350 mm. Fornitura e posa in opera di giunti universali per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto, PVC, ecc.) con corpo in acciaio S235JR EN 10250; ghier ... iti integralmente con strato epossidico									
	A RIPORTARE								360'358,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								360'358,68	
	termoindurente anticorrosione di spessore minimo di 250 micron. Del DN 350 mm. (par.ug.=3*2)		6,00				6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	232,21	1'393,26	0,067
13 Analisi 013	Gruppo di consegna aziendale DN 80 mm. Fornitura di gruppo di consegna monoblocco bi-flangiato DN 80 mm. nel quale, in linea, trovino collocazione: contatore a mulinello tangenziale con emettitore di impulsi a secco (1 ... tello dotato di dispositivo antintrusione. Il tutto conforme alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico.						1'280,00			
	SOMMANO...	cadauno					1'280,00	898,00	1'149'440,00	55,466
14 Analisi 018	Posa di gruppo di consegna. Posa in opera di gruppo di consegna su TE di idrante esistente o di nuova fornitura, compreso la fornitura di n. 3 fotografie in formato digitale del gruppo in fase di montaggio, munito di numerazione di riferimento, nonché di coordinate rilevate con sistema GPS.						1'280,00			
	SOMMANO...	cadauno					1'280,00	54,21	69'388,80	3,348
15 U.004.010.010.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con diametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti in corrispondenza dei nuovi TE di idranti di linea-si considera mc. 0,50 per ogni colonnina *(par.ug.=525*0,5)		262,50				262,50			
	SOMMANO...	mc					262,50	45,83	12'030,38	0,581
16 E.003.010.010.c	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI 15 N/mm ² Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessar ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 15 N/mm ² in corrispondenza dei nuovi TE di idranti terminali o in curva-si considera									
	A RIPORTARE								1'592'611,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'592'611,12	
	mc. 0,50 per ogni colonnina * (par.ug.=150*0,5)		75,00				75,00			
	SOMMANO...	mc					75,00	114,17	8'562,75	0,413
17 Analisi 014	Tessera elettronica per l'utente. Fornitura di tessera elettronica di prelievo per l'utente, di dimensioni contenute a grado di protezione IP 65, da darsi in dotazione all'utente per l'attivazione dei gruppi di co ... lare eventuali manomissioni non autorizzate. Il tutto conforme alle caratteristiche indicate nel disciplinare tecnico.						1'500,00			
	SOMMANO...	cadauno					1'500,00	140,00	210'000,00	10,133
18 Analisi 015	Tessera elettronica per il Consorzio. Fornitura di tessera elettronica per l'Ente gestore, con unità a microprocessore a grado di protezione IP 65, ad uso esclusivo del Consorzio. Deve consentire l'accesso a tutti i gr ... che garantisca una durata minima di 5 anni. Il tutto conforme alle caratteristiche indicate nel disciplinare tecnico.						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	635,00	3'175,00	0,153
19 Analisi 016	Kit interfaccia di programmazione. Fornitura di unità necessaria per il collegamento tra tessere elettroniche e personal computer ai fini della programmazione e della variazione dei parametri oltre che della lettura ... la memoria dell'unità elettronica di campo. Il tutto conforme alle caratteristiche indicate nel disciplinare tecnico.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	760,00	1'520,00	0,073
20 Analisi 017	Software di gestione. Fornitura ed installazione di Software di gestione. Il sistema deve consentire una semplice ed efficace gestione della distribuzione di acqua irrigua da parte dell'Ente preposto tr ... del software in questione sono elencate nel disciplinare tecnico al quale si rimanda per una descrizione dettagliata.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	14'800,00	14'800,00	0,714
21 Analisi 046	Rimozione di apparecchiature idrauliche. Rimozione di apparecchiature idrauliche esistenti (saracinesche, giunti di smontaggio, sfiati, teste di idrante, ecc.),									
	A RIPORTARE								1'830'668,87	

COMMITTENTE:

Nam.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'830'668,87	
	<p>sia alloggiate in pozzetti che fuori terra, di qualsiasi tipo e diametro compreso il trasporto al deposito del Consorzio.</p> <p>Vasca V0-rimozione di n. 3 giunti di smontaggio DN 800 mm., di n. 2 tubi Venturi DN 800 mm. e di una saracinesca DN 800 mm. nei pozzetti di ingresso ed uscita vasca *(par.ug.=(3+2+1)*800)</p> <p>Vasca V1-rimozione di n. 1 giunto di smontaggio DN 200 mm., di n. 1 tubo Venturi DN 200 mm., di una saracinesca DN 200 mm., di un giunto di smontaggio DN 400 mm., di una saracinesca DN 400 mm. e di un tubo Venturi DN 400 mm. nei pozzetti di ingresso ed uscita vasca *(par.ug.=(3*200)+(3*400))</p> <p>Vasca V2-rimozione di n. 2 giunti di smontaggio DN 350 mm., di n. 1 tubo Venturi DN 350 mm., di una valvola DN 350 mm., di un giunto di smontaggio DN 500 mm., di una saracinesca DN 500 mm. e di un tubo Venturi DN 500 mm. nei pozzetti di ingresso ed uscita vasca *(par.ug.=(4*350)+(3*500))</p> <p>Vasca V3-rimozione di n. 1 giunto di smontaggio DN 350 mm., di una saracinesca DN 350 mm., di un tubo Venturi DN 350 mm., di n. 1 saracinesca DN 500 mm., di n. 1 giunto di smontaggio DN 500 mm. e di un tubo Venturi DN 500 mm. nei pozzetti di ingresso ed uscita vasca *(par.ug.=(3*350)+(3*500))</p> <p>Vasca V4-rimozione di n. 1 giunto di smontaggio DN 300 mm., di una saracinesca DN 300 mm., di un tubo Venturi DN 300 mm., di n. 1 saracinesca DN 400 mm., di n. 1 giunto di smontaggio DN 400 mm. e di un tubo Venturi DN 400 mm. nei pozzetti di ingresso ed uscita vasca *(par.ug.=(3*300)+(3*400))</p> <p>Vasca V5-rimozione di n. 1 giunto di smontaggio DN 250 mm., di una saracinesca DN 250 mm., di un tubo Venturi DN 250 mm., di n. 1 saracinesca DN 450 mm., di n. 1 giunto di smontaggio DN 450 mm. e di un tubo Venturi DN 450 mm. nei pozzetti di ingresso ed uscita vasca *(par.ug.=(3*250)+(3*450))</p>		4800,00			4'800,00				
			1800,00			1'800,00				
			2900,00			2'900,00				
			2550,00			2'550,00				
			2100,00			2'100,00				
			2100,00			2'100,00				
	SOMMANO...	mm/DN				16'250,00	1,45	23'562,50	1,137	
22 Analisi 037	<p>Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 800.</p> <p>Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... (150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di</p>									
	A RIPORTARE							1'854'231,37		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'854'231,37	
	smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 800. Vasca V0-pozzetti di entrata ed uscita vasca						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	2'900,00	8'700,00	0,420
23 U.001.050.090.k	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 800 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predisposizioni ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 800 mm Vasca V0-pozzetto uscita vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	6'582,05	6'582,05	0,318
24 Analisi 028	Misuratore di portata elettromagnetico DN 800 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 800 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/ cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V0-pozzetti entrata ed uscita vasca						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	15'161,00	30'322,00	1,463
25 Analisi 029	Apparato di telemisura. Fornitura e posa in opera di RTU di dimensioni contenute in 'case' in pressofusione di alluminio con grado di protezione IP67, basato su tecnologia 2,5 G (GSM/GPRS), dotato di sist ... loop di misura dei sensori analogici collegati. Quanto altro necessario per dare l'apparato perfettamente funzionante. Vasca V0-pozzetti di entrata ed uscita vasca						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'075,00	6'150,00	0,297
26 Analisi 046	Rimozione di apparecchiature idrauliche. Rimozione di apparecchiature idrauliche esistenti (saracinesche, giunti di smontaggio, sfiati, teste di idrante, ecc.), sia alloggiati in pozzetti che fuori terra, di qualsiasi tipo e diametro compreso il trasporto al deposito del Consorzio.									
	A RIPORTARE								1'905'985,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'905'985,42	
	Vasca V0-pozzetto uscita vasca sostituzione sfiato esistente					100,00				
	SOMMANO...	mm/DN				100,00	1,45	145,00	0,007	
27 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 Sfiato automatico a tripla funzione per lo svuotamento/riempimento e degasaggio della condotta con due galleggianti guidati, fornito e posto in opera. PFA 10-16-25bar. Corpo e flan ... secuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione.- diametro 100 mm, PN 10- 25 Vasca V0-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	415,82	415,82	0,020	
28 U.001.050.010.c	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE, FORNITA E ... 074. COMANDO MANUALE saracinesca in ghisa sferoidale DN100 Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo ovale, fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074 con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, con otturatore r ... le prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Comando manuale con volantino- saracinesca in ghisa sferoidale DN100 Vasca V0-pozzetto uscita vasca a monte dello sfiato					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	238,24	238,24	0,011	
29 U.001.050.180.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 200 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 200 Vasca V1-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	454,82	454,82	0,022	
30 U.001.050.90.b	Valvola a farfalla DN 200 mm. PN 10. Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo									
	A RIPORTARE								1'907'239,30	

COMMITTENTE:

Nam.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'907'239,30	
	accreditato, predispos ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10: diametro 200 mm. Vasca V1-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	1'318,17	1'318,17	0,064	
31 Analisi 021	Misuratore di portata elettromagnetico DN 200 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 200 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... + 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V1-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	3'385,00	3'385,00	0,163	
32 U.001.050.180.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGLATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 400 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 400 Vasca V1-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	1'164,81	1'164,81	0,056	
33 U.001.050.090.f	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 400 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predispos ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 400 mm Vasca V1-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	2'120,66	2'120,66	0,102	
34 Analisi 025	Misuratore di portata elettromagnetico DN 400 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 400 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/									
	A RIPORTARE								1'915'227,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'915'227,94	
	cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V1-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	7'471,00	7'471,00	0,361	
35 Analisi 029	Apparato di telemisura. Fornitura e posa in opera di RTU di dimensioni contenute in 'case' in pressofusione di alluminio con grado di protezione IP67, basato su tecnologia 2,5 G (GSM/GPRS), dotato di sist ... loop di misura dei sensori analogici collegati. Quanto altro necessario per dare l'apparato perfettamente funzionante. Vasca V1-pozzetti ingresso e uscita vasca					2,00				
	SOMMANO...	cadauno				2,00	3'075,00	6'150,00	0,297	
36 U.001.050.180.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 350 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 350 Vasca V2-pozzetto entrata vasca					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	933,08	1'866,16	0,090	
37 U.001.050.090.e	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 350 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predispo ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 350 mm Vasca V2-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	1'955,13	1'955,13	0,094	
38 Analisi 024	Misuratore di portata elettromagnetico DN 350 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 350 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per									
	A RIPORTARE								1'932'670,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'932'670,23	
	fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V2-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	6'338,00	6'338,00	0,306	
39 U.001.050.180.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 500 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 500 Vasca V2-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	1'476,01	1'476,01	0,071	
40 U.001.050.090.h	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 500 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predisposto le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 500 mm Vasca V2-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	3'409,91	3'409,91	0,165	
41 Analisi 027	Misuratore di portata elettromagnetico DN 500 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V2-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	9'760,00	9'760,00	0,471	
42 Analisi 029	Apparato di telemisura. Fornitura e posa in opera di RTU di dimensioni contenute in 'case' in pressofusione di alluminio con grado di									
	A RIPORTARE								1'953'654,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'953'654,15	
	protezione IP67, basato su tecnologia 2,5 G (GSM/GPRS), dotato di sist ... loop di misura dei sensori analogici collegati. Quanto altro necessario per dare l'apparato perfettamente funzionante. Vasca V2-pozzetti entrata e uscita vasca						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'075,00	6'150,00	0,297
43 U.001.050.180.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 350 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 350 Vasca V3-pozzetto entrata vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	933,08	933,08	0,045
44 U.001.050.090.e	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 350 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predispo ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- diametro 350 mm Vasca V3-pozzetto entrata vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	1'955,13	1'955,13	0,094
45 Analisi 023	Misuratore di portata elettromagnetico DN 300 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 300 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V3-pozzetto di entrata vasca						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'522,79	4'522,79	0,218
46 U.001.050.180.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 500									
	A RIPORTARE								1'967'215,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'967'215,15	
	Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 500 Vasca V3-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	1'476,01	1'476,01	0,071	
47 U.001.050.090.h	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 500 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predispo ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 500 mm Vasca V3-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	3'409,91	3'409,91	0,165	
48 Analisi 027	Misuratore di portata elettromagnetico DN 500 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V3-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	9'760,00	9'760,00	0,471	
49 Analisi 029	Apparato di telemisura. Fornitura e posa in opera di RTU di dimensioni contenute in 'case' in pressofusione di alluminio con grado di protezione IP67, basato su tecnologia 2,5 G (GSM/GPRS), dotato di sist ... loop di misura dei sensori analogici collegati. Quanto altro necessario per dare l'apparato perfettamente funzionante. Vasca V3-Pozzetti entrata e uscita vasca					2,00				
	SOMMANO...	cadauno				2,00	3'075,00	6'150,00	0,297	
50 U.001.050.180.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 300									
	A RIPORTARE								1'988'011,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'988'011,07	
	Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 300 Vasca V4-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	705,25	705,25	0,034	
51 U.001.050.090.d	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 300 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predispo ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 300 mm Vasca V4-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	1'613,65	1'613,65	0,078	
52 Analisi 022	Misuratore di portata elettromagnetico DN 250 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 250 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V4-pozzetto entrata vasca					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	3'700,00	3'700,00	0,179	
53 U.001.050.180.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 400 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 400 Vasca V4-pozzetto uscita vasca					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	1'164,81	1'164,81	0,056	
54	VALVOLA A FARFALLA PER									
	A RIPORTARE							1'995'194,78		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'995'194,78	
U.001.050.090.f	INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 400 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predisposto le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 400 mm Vasca V4-pozzetto uscita vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	2'120,66	2'120,66	0,102
55 Analisi 025	Misuratore di portata elettromagnetico DN 400 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 400 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V4-pozzetto uscita vasca						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	7'471,00	7'471,00	0,361
56 Analisi 029	Apparato di telemisura. Fornitura e posa in opera di RTU di dimensioni contenute in 'case' in pressofusione di alluminio con grado di protezione IP67, basato su tecnologia 2,5 G (GSM/GPRS), dotato di sistema loop di misura dei sensori analogici collegati. Quanto altro necessario per dare l'apparato perfettamente funzionante. Vasca V4-pozzetti entrata e uscita vasca						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'075,00	6'150,00	0,297
57 U.001.050.180.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 250 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 250 Vasca V5-pozzetto entrata vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	648,01	648,01	0,031
58	VALVOLA A FARFALLA PER									
	A RIPORTARE								2'011'584,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								2'011'584,45	
U.001.050.090.c	INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 250 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predisposto ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 250 mm Vasca V5-pozzetto entrata vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	1'544,64	1'544,64	0,075
59 Analisi 022	Misuratore di portata elettromagnetico DN 250 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 250 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V5-pozzetto entrata vasca						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'700,00	3'700,00	0,179
60 U.001.050.180.j	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO IN ACCIAIO FLANGIATO. FORATURA FLANGE PN 10. DN mm 450 Fornitura e posa in opera, anche all'interno di pozzetti, di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi ... nimo 150 micron) idonee per uso portatile come da DM 174/2004. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10.- DN mm 450 Vasca V5-pozzetto uscita vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	1'229,48	1'229,48	0,059
61 U.001.050.090.g	VALVOLA A FARFALLA PER INTERCETTAZIONE, CON CORPO E DISCO ... SFEROIDALE (EN 1074). FLANGE FORATE PN 10 diametro 450 mm Valvola a farfalla per intercettazione, fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074) con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, predisposto ... le medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; flange forate PN 10:- - diametro 450 mm Vasca V5-pozzetto uscita vasca						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3'344,63	3'344,63	0,161
	A RIPORTARE								2'021'403,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								2'021'403,20	
62 Analisi 026	Misuratore di portata elettromagnetico DN 450 mm. PN 16. Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 450 mm. PN 16, alimentato a batteria, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, approvato PED. ... 50°C Compreso di tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Vasca V5-pozzetto uscita vasca						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	8'215,00	8'215,00	0,396
63 Analisi 029	Apparato di telemisura. Fornitura e posa in opera di RTU di dimensioni contenute in 'case' in pressofusione di alluminio con grado di protezione IP67, basato su tecnologia 2,5 G (GSM/GPRS), dotato di sist ... loop di misura dei sensori analogici collegati. Quanto altro necessario per dare l'apparato perfettamente funzionante. Vasca V5-pozzetti entrata e uscita vasca						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'075,00	6'150,00	0,297
64 Analisi 047	Fornitura e posa in opera di modulo software per la gestione delle RTU. Fornitura, installazione, configurazione e attivazione di modulo software per la gestione delle RTU di prevista installazione. L'applicativo funzionerà da gateway di comunicazione ... m GSM/GPRS per il colloquio con le RTU in campo e di un corso di addestramento in loco per il personale del Consorzio.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	24'300,00	24'300,00	1,173
65 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 Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in op ... montaggio del segnale ed ogni onere e magistero:- Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri per ogni RTU						12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	106,67	1'280,04	0,062
66 U.001.020.070.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI DI ... IN LINEA DI OGNI TIPO E									
	A RIPORTARE								2'061'348,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								2'061'348,24	
	DIAMETRO pezzi speciali di acciaio Fornitura e posa in opera di raccordi e pezzi speciali di acciaio in linea di ogni tipo e diametro, compresa ogni fornitura ed onere occorrente, nonché la realizzazione o il ripris ... ino dei rivestimenti interni ed esterni dello stesso tipo di quelli presenti nelle condotte. - pezzi speciali di acciaio pezzi speciali per raccordi tra le apparecchiature esistenti e quelle nuove					2000,000	2'000,00			
	SOMMANO...	kg					2'000,00	5,50	11'000,00	0,531
	Parziale LAVORI A MISURA euro								2'072'348,24	100,000
	TOTALE euro								2'072'348,24	100,000
	A RIPORTARE									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u>		
001	Gruppi di consegna	1'149'440,00	55,466
002	Tessere elettroniche	213'175,00	10,287
003	Apparati e software	77'520,00	3,741
004	Posa gruppi di consegna	69'388,80	3,348
005	Rimozioni	193'096,50	9,318
006	Apparecchiature idrauliche	216'879,97	10,465
007	Pezzi speciali	130'974,80	6,320
008	Lavori vari	21'873,17	1,055
009	Compenso a corpo	0,00	0,000
	Totale SUPER CAPITOLI euro	2'072'348,24	100,000