



COMUNE DI VILLANOVA MONDOVI'

ACQUEDOTTO LOC. GARAVAGNA - VILLAGGIO BERSANA
COSTRUZIONE STAZIONE DI RILANCIO
E REVISIONE RETE DISTRIBUTIVA

PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO

20.6

SCALA

IMPIANTO ELETTRICO

01. Schemi quadri e schema unifilare in pianta
02. Relazione generale
03. Relazione specialistica
04. Schede di calcolo
05. Computo metrico estimativo
- 06. Analisi prezzi**
07. Elenco prezzi
08. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

Il tecnico Incaricato:

Per. Ind. Mario Pregliasco
Corso Italia, 32 - 12084 Mondovì (CN)
Tel. 0174/551847, Fax 0174/40504
mario.pregliasco@tin.it
m.pregliasco@gmail.com
mario.pregliasco@pec.eppi.it



Codice:

964

Scheda:

355

Responsabile Unità Progettazione:

Responsabile dell'attività:

Unità di Progettazione:

File: 964_Impianto_Elettrico

Data:

Settembre 2018

Comune di Villanova Mondovì
Provincia di Cuneo

pag. 1

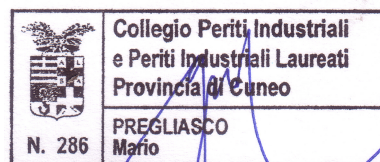
ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Progetto definitivo
Acquedotto Loc. Garavagna – Villaggio Bersana
Costruzione stazione di rilancio e revisione rete distributiva

COMMITTENTE: Mondo Acqua S.p.A.

Mondovì, Settembre 2018

IL TECNICO
Per. Ind. Mario Pregliasco



Per. Ind. Mario Pregliasco
Corso Italia n.32 - Mondovì (CN)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<u>ANALISI DEI PREZZI</u>						
Nr. 1 A01	<p>QUADRO ESTERNO - QWH</p> <p><i>Fornitura di quadro esterno QWH, in resina, di dimensioni indicative (hxlxp)=420x298x140mm., grado di prot. IP65, tipo Gewiss 40CDK o simile, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.</i></p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Centralino 24M - IP65 - (hxlxp)= 420x298x140mm., completo di porta</p> <p>(L) Sezionatore iSW - 63A - 4P</p> <p>(L) Fusibili STI 10.3x38 - 6A - gL - 2P</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico differenziale - 25A - 4P - 0,3A S - 15KA</p> <p>(L) Ausiliario di riarmo automatico Schneider ARA</p>	n.	1,000	54,45	54,45	
		n.	1,000	52,25	52,25	
		n.	1,000	21,45	21,45	
		n.	1,000	295,02	295,02	
		n.	1,000	185,46	185,46	
	Sommano euro					608,63
	Oneri Sicurezza 2,5% euro					15,22
	Sommano euro					623,85
	Spese Generali 14.30% * (623.85) euro					89,21
	Sommano euro					713,06
	Utili Impresa 10% * (713.06) euro					71,31
	TOTALE euro	n.				784,37
Nr. 2 A02	<p>QUADRO GRUPPO ELETTROGENO - Q.G.E.</p> <p><i>Fornitura di quadro gruppo elettrogeno Q.G.E., in resina, di dimensioni indicative (hxlxp)=420x298x140mm., grado di prot. IP65, tipo Gewiss 40CDK o simile, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.</i></p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Centralino 24M - IP65 - (hxlxp)= 420x298x140mm., completo di porta</p> <p>(L) Sezionatore iSW - 63A - 4P</p> <p>(L) Fusibili STI 10.3x38 - 6A - gL - 2P</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico differenziale - 25A - 4P - 0,3A S - 15KA</p> <p>(L) Ausiliario di riarmo automatico Schneider ARA</p>	n.	1,000	54,45	54,45	
		n.	1,000	52,25	52,25	
		n.	1,000	21,45	21,45	
		n.	1,000	295,02	295,02	
		n.	1,000	185,46	185,46	
	Sommano euro					608,63
	Oneri Sicurezza 2,5% euro					15,22
	Sommano euro					623,85
	Spese Generali 14.30% * (623.85) euro					89,21
	Sommano euro					713,06
	Utili Impresa 10% * (713.06) euro					71,31
	TOTALE euro	n.				784,37
Nr. 3 A04	<p>QUADRO STAZIONE DI RILANCIO - Q.STZ.R.</p> <p><i>Fornitura di quadro stazione di rilancio - Q.STZ.R., costituito da carpenteria Legrand Marina o simile, Grado di prot. IP66, dim. indicative (hxlxp)=1220x810x300mm., con porta piena, munito di serratura. Montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.</i></p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Legrand Marina - (hxlxp)= 1220x810x300mm., completo di porta piena, montanti e profilati</p> <p>(L) Sezionatore fronte quadro - 32A - man. rossa lucch.</p> <p>(L) Sezionatore portafusibile - 32A - 3P - 100KA</p> <p>(L) Portalampada di segnalazione a led - Col. Rosso</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico - 2A - 2P - 6KA</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico - 6A - 2P - 6KA</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico - 10A - 2P - 6KA</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico - 16A - 4P - 6KA</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico differenziale - 10A - 2P - 0,03A AC - 6KA</p> <p>(L) Interruttore automatico magnetotermico differenziale - 16A - 4P - 0,03A AC - 6KA</p>	n.	1,000	744,64	744,64	
		n.	1,000	21,52	21,52	
		n.	1,000	14,49	14,49	
		n.	1,000	36,73	36,73	
		n.	1,000	49,73	49,73	
		n.	1,000	44,91	44,91	
		n.	2,000	37,72	75,44	
		n.	2,000	72,70	145,40	
		n.	1,000	102,53	102,53	
		n.	1,000	194,14	194,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	(L) Contatto ausiliario e di allarme - 1NO/2NC	n.	9,000	17,72	159,48	
	(L) Sezionatore portafusibile - 32A - 2P - 100KA	n.	1,000	10,33	10,33	
	(L) Scaricatore di sovratensione - Classe 2	n.	1,000	273,57	273,57	
	(L) Contattore 25A - 4P - 24Vac - 50/60Hz	n.	1,000	38,81	38,81	
	(L) Relè di livello	n.	1,000	107,32	107,32	
	(L) Relè ausiliario 2NO/NC	n.	3,000	13,86	41,58	
	(L) Trasformatore 24Vac - 250VA	n.	1,000	56,14	56,14	
	(L) PLC 24I/O	n.	1,000	384,12	384,12	
	(L) Pulsaneria fronte quadro	n.	1,000	73,46	73,46	
	Sommano euro				2'574,34	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				64,36	
	Sommano euro				2'638,70	
	Spese Generali 14.30% * (2 638.70) euro				377,33	
	Sommano euro				3'016,03	
	Utili Impresa 10% * (3 016.03) euro				301,60	
	T O T A L E euro	n.			3'317,63	
Nr. 4 A05	GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA <i>Fornitura di gruppo elettrogeno di emergenza tipo Gemap GT10P o simile, avente potenza trifase continua 9kVA, potenza trifase emergenza 10kVA, motore Perkins mod. 403A A11 G1, alternatore Primaria casa Europea sincrono trifase a 4 poli, cofanatura insonorizzata in vetroresina 4 strati, serbatoio di gasolio incorporato da 30 lt., kit scalda motore, completo di quadro elettrico automatico di commutazione rete-gruppo elettrogeno tipo Gemap QA HOME o simile. Compreso di quota di trasporto e scarico.</i> ELEMENTI:					
	(L) Fornitura gruppo elettrogeno	n.	1,000	7'710,00	7'710,00	
	Sommano euro				7'710,00	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				192,75	
	Sommano euro				7'902,75	
	Spese Generali 14.30% * (7 902.75) euro				1'130,09	
	Sommano euro				9'032,84	
	Utili Impresa 10% * (9 032.84) euro				903,28	
	T O T A L E euro	n.			9'936,12	
Nr. 5 A06	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE <i>Fornitura di gruppo di pressurizzazione tipo Grundfos Hydro MPC-E/P 2 CRE 5-09 o simile, avente n.2 elettropompe multistadio verticali in acciaio inox AISI304 con motori in classe di efficienza IE5, prestazioni (singola pompa) 1,5 l/s - 7 bar, alimentazione trifase 2,2kW, completo di quadro elettrico MPC di gestione e controllo, collettori in acciaio inox AISI304 e protezione contro la marcia a secco e montaggio su base d'appoggio.</i> ELEMENTI:					
	(L) Fornitura gruppo di pressurizzazione	n.	1,000	5'975,59	5'975,59	
	Sommano euro				5'975,59	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				149,39	
	Sommano euro				6'124,98	
	Spese Generali 14.30% * (6 124.98) euro				875,87	
	Sommano euro				7'000,85	
	Utili Impresa 10% * (7 000.85) euro				700,09	
	T O T A L E euro	n.			7'700,94	
Nr. 6 A10	CAVO FG16OR16 2x1,5mm² <i>Fornitura di linea costituita da cavo FG16OR16 2x1,5mm². CEI 20-13. In accordo con la normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Linea "Anomalia da gruppo di pressurizzazione".</i> ELEMENTI:					
	(L) FG16OR16 2x1,5mmq	m	1,000	0,51	0,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	Sommano euro				0,51	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				0,01	
	Sommano euro				0,52	
	Spese Generali 14.30% * (0.52) euro				0,07	
	Sommano euro				0,59	
	Utili Impresa 10% * (0.59) euro				0,06	
	TOTALE euro	m			0,65	
Nr. 7 A11	CAVO FG16OR16 3G1,5mm ² <i>Fornitura di linea costituita da cavo FG16OR16 3G1,5mm². CEI 20-13. In accordo con la normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Linea Q.STZ.R.04 - "Illuminazione ordinaria"; Linea Q.STZ.R.05 - "Illuminazione di sicurezza".</i> ELEMENTI: (L) FG16OR16 3G1,5mmq	m	1,000	0,66	0,66	
	Sommano euro				0,66	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				0,02	
	Sommano euro				0,68	
	Spese Generali 14.30% * (0.68) euro				0,10	
	Sommano euro				0,78	
	Utili Impresa 10% * (0.78) euro				0,08	
	TOTALE euro	m			0,86	
Nr. 8 A14	CAVO FG16OR16 5G4mm ² <i>Fornitura di linea costituita da cavo FG16OR16 5G4mm². CEI 20-13. In accordo con la normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Linea Q.STZ.R.02 - "Alimentazione gruppo di pressurizzazione"; Linea Q.STZ.R.06 - "F.M. stazione di rilancio".</i> ELEMENTI: (L) FG16OR16 5G4mmq	m	1,000	2,31	2,31	
	Sommano euro				2,31	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				0,06	
	Sommano euro				2,37	
	Spese Generali 14.30% * (2.37) euro				0,34	
	Sommano euro				2,71	
	Utili Impresa 10% * (2.71) euro				0,27	
	TOTALE euro	m			2,98	
Nr. 9 A15	CAVO FG16OR16 5G6mm ² <i>Fornitura di linea costituita da cavo FG16OR16 5G6mm². CEI 20-13. In accordo con la normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Linea Q.COMM - "Alimentazione quadro stazione di rilancio Q.STZ.R.".</i> ELEMENTI: (L) FG16OR16 5G6mmq.	m	1,000	3,31	3,31	
	Sommano euro				3,31	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				0,08	
	Sommano euro				3,39	
	Spese Generali 14.30% * (3.39) euro				0,48	
	Sommano euro				3,87	
	Utili Impresa 10% * (3.87) euro				0,39	
	TOTALE euro	m			4,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
Nr. 10 A16	CAVO FG16OR16 7G1,5mm ²	m	1,000	1,63	1,63	
	<i>Fornitura di linea costituita da cavo FG16OR16 7G1,5mm². CEI 20-13. In accordo con la normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR.</i>					
	<i>Linea "Alimentazione sonde di livello serbatoio".</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) FG16OR16 7G1,5mmq.					
	Sommano euro					1,63
	Oneri Sicurezza 2,5% euro					0,04
	Sommano euro				1,67	
	Spese Generali 14.30% * (1.67) euro				0,24	
	Sommano euro				1,91	
	Utili Impresa 10% * (1.91) euro				0,19	
	TOTALE euro	m			2,10	
Nr. 11 A19	TUBO RIGIDO GRIGIO 20mm.	m	1,000	0,44	0,44	
	<i>Fornitura di tubo rigido in PVC marchiato IMQ serie pesante, piegabile a freddo, colore grigio chiaro RAL 7035, autoestinguente, diametro esterno 20mm, per posa a vista. Tipo Inset GRI20.</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) Tubo rigido 20mmq.					
	Sommano euro					0,44
	Oneri Sicurezza 2,5% euro					0,01
	Sommano euro				0,45	
	Spese Generali 14.30% * (0.45) euro				0,06	
	Sommano euro				0,51	
	Utili Impresa 10% * (0.51) euro				0,05	
	TOTALE euro	m			0,56	
Nr. 12 A20	TUBO RIGIDO GRIGIO 25mm.	m	1,000	0,62	0,62	
	<i>Fornitura di tubo rigido in PVC marchiato IMQ serie pesante, piegabile a freddo, colore grigio chiaro RAL 7035, autoestinguente, diametro esterno 25mm, per posa a vista. Tipo Inset GRI25.</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) Tubo rigido 25mmq					
	Sommano euro					0,62
	Oneri Sicurezza 2,5% euro					0,02
	Sommano euro				0,64	
	Spese Generali 14.30% * (0.64) euro				0,09	
	Sommano euro				0,73	
	Utili Impresa 10% * (0.73) euro				0,07	
	TOTALE euro	m			0,80	
Nr. 13 A21	SCATOLA 150x110x70mm. A VISTA	n.	1,000	4,54	4,54	
	<i>Fornitura di scatola di derivazione a pareti lisce con passacavi, dim. 150x110x70mm. grado di prot.>=IP55. Tipo Gewiss serie 44 CE art. GW44006</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) Scatola a vista 150X110X70mm.					
	Sommano euro					4,54
	Oneri Sicurezza 2,5% euro					0,11
	Sommano euro				4,65	
	Spese Generali 14.30% * (4.65) euro				0,66	
	Sommano euro				5,31	
	Utili Impresa 10% * (5.31) euro				0,53	
	TOTALE euro	n.			5,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
Nr. 14 A25	PUNTO LUCE INTERROTTTO - CONTENITORE A VISTA IP55					
	<i>Fornitura di punto luce interrotto a vista con n.1 interruttore 1P-16A tipo Bticino art.AM5001 installato in contenitore 3 mod. Tipo Bticino Idrobox - IP55 - art.25503, con scatola di derivazione in PVC a vista IP55, tubo autoest. in PVC a vista diam.>=20mm, morsetti e cordina FS17 2x1,5mmq.+T.</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) Fornitura contenitore a vista IP55	n.	1,000	3,21	3,21	
	(L) Fornitura interruttore 1P	n.	1,000	0,85	0,85	
	(L) Fornitura falso polo	n.	2,000	0,40	0,80	
	(L) SCATOLA 150x110x70mm. A VISTA	n.	1,000	3,12	3,12	
	(L) TUBO RIGIDO GRIGIO 20mm.	m.	5,000	0,40	2,00	
	(L) CORDINA FS17 3x1,5mmq.	m.	5,000	0,40	2,00	
					Sommano euro	11,98
					Oneri Sicurezza 2,5% euro	0,30
					Sommano euro	12,28
					Spese Generali 14.30% * (12.28) euro	1,76
				Sommano euro	14,04	
				Utili Impresa 10% * (14.04) euro	1,40	
				TOTALE euro	15,44	
Nr. 15 A26	PUNTO PRESA BIP. BIV. - CONTENITORE A VISTA IP55					
	<i>Fornitura di punto presa F.M. a vista con presa bipolare bivalente di tipo UNEL 2P+T - 16A tipo Bticino AM5440/16, in contenitore 3 mod. Tipo Bticino Idrobox - IP55 - art.25503, con scatola di derivazione in PVC a vista IP55, tubo autoest. in PVC a vista diam.>=20mm, morsetti e cordina FS17 2x2,5mmq.+T.</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) Fornitura contenitore a vista IP55	n.	1,000	3,21	3,21	
	(L) Fornitura presa 2P+T ita/ted	n.	1,000	4,95	4,95	
	(L) Fornitura falso polo	n.	1,000	0,40	0,40	
	(L) SCATOLA 150x110x70mm. A VISTA	n.	1,000	3,12	3,12	
	(L) TUBO RIGIDO GRIGIO 20mm.	m.	5,000	0,40	2,00	
	(L) CORDINA FS17 3x2,5mmq.	m.	5,000	0,76	3,80	
					Sommano euro	17,48
					Oneri Sicurezza 2,5% euro	0,44
					Sommano euro	17,92
					Spese Generali 14.30% * (17.92) euro	2,56
				Sommano euro	20,48	
				Utili Impresa 10% * (20.48) euro	2,05	
				TOTALE euro	22,53	
Nr. 16 A30	PLAFONIERA STAGNA 46W LED					
	<i>Fornitura di plafoniera stagna con lampade led 46W, cablaggio elettronico, colore luce 4000K, CRI80, grado di protezione IP65. Tipo Disano Hydro Led o simile.</i>					
	ELEMENTI:					
	(L) Fornitura corpo illuminante	n.	1,000	59,40	59,40	
					Sommano euro	59,40
					Oneri Sicurezza 2,5% euro	1,49
					Sommano euro	60,89
				Spese Generali 14.30% * (60.89) euro	8,71	
				Sommano euro	69,60	
				Utili Impresa 10% * (69.60) euro	6,96	
				TOTALE euro	76,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
Nr. 17 A31	PLAFONIERA STAGNA 24W LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA <i>Fornitura di gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=24W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale. Tipo Beghelli Formula 65 Led art.R2436 o simile.</i> ELEMENTI: (L) Fornitura corpo illuminante	n.	1,000	141,62	141,62	
	Sommano euro				141,62	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				3,54	
	Sommano euro				145,16	
	Spese Generali 14.30% * (145.16) euro				20,76	
	Sommano euro				165,92	
	Utili Impresa 10% * (165.92) euro				16,59	
	TOTALE euro	n.			182,51	
Nr. 18 A35	QUADRO PRESE INTERBLOCCATE CEE17 <i>Fornitura di quadro prese interbloccate tipo CEE17 da parete, aventi le seguenti caratteristiche: 16A - 3P+N+T/2P+T - 400V - IP67. Tipo Gewiss Serie 67 IB art. GW66326N e art. GW66331N. Completa di base per installazione a vista art.GW66691.</i> ELEMENTI: (L) Fornitura presa interbloccata CEE17 - 2P+T - 230V - 16A (L) Fornitura presa interbloccata CEE17 - 3P+N+T - 400V - 16A (L) Fornitura base di installazione a parete	n. n. n.	1,000 1,000 1,000	40,72 50,58 27,47	40,72 50,58 27,47	
	Sommano euro				118,77	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				2,97	
	Sommano euro				121,74	
	Spese Generali 14.30% * (121.74) euro				17,41	
	Sommano euro				139,15	
	Utili Impresa 10% * (139.15) euro				13,92	
	TOTALE euro	n.			153,07	
Nr. 19 A40	CORDA IN RAME DA 35 mm ² <i>Fornitura di corda in rame da 35 mm².</i> ELEMENTI: (L) Fornitura corda in rame 35 mmq.	m	1,000	6,95	6,95	
	Sommano euro				6,95	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				0,17	
	Sommano euro				7,12	
	Spese Generali 14.30% * (7.12) euro				1,02	
	Sommano euro				8,14	
	Utili Impresa 10% * (8.14) euro				0,81	
	TOTALE euro	m			8,95	
Nr. 20 A41	DISPERSORE DI TERRA <i>Fornitura di puntazza di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m.</i> ELEMENTI: (E) [06.P31.E01.010] Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a ...	n.	1,000	13,71	13,71	---
	Sommano euro				13,71	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro				0,34	
	Sommano euro				14,05	
	Spese Generali 14.30% * (14.05) euro				2,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
					16,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.06) euro				1,61	
	TOTALE euro	n.			17,67	
Nr. 21 A45	CONNESSIONE SITO VIA RADIO <i>Connessione sito via radio.</i> ELEMENTI: (L) Connessione sito via radio	n.	1,000	499,99	499,99	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2,5% euro				499,99	
					12,50	
	Sommano euro Spese Generali 14.30% * (512.49) euro				512,49	
					73,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (585.78) euro				585,78	
					58,58	
	TOTALE euro	n.			644,36	
Nr. 22 A50	MATERIALE VARIO <i>Materiale di fissaggio per tubazioni in PVC, assistenza opere murarie, fornitura e posa di materiale vario non specificatamente menzionato quale segnafili, segnamorsetti, materiale di consumo necessario per la messa in opera a regola d'arte.</i> ELEMENTI: (L) MATERIALE VARIO	n.	1,000	425,07	425,07	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2,5% euro				425,07	
					10,63	
	Sommano euro Spese Generali 14.30% * (435.70) euro				435,70	
					62,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (498.01) euro				498,01	
					49,80	
	TOTALE euro	n.			547,81	
Mondovì, Settembre 2018						
<p>Il Tecnico Per. Ind. Mario Pregliasco</p> 