CHORUS srl Via G. Rossa, 27 57016 Rosignano M.mo (LI) ITALY P. IVA 01693800490 R.E.A. LI 149666 Tel. 0586 769106 Fax 0586766451 e-mail: info@chorusimpianti.com web: www.chorusimpianti.com			Commessa n° AA 5991 RDM 23 Disegno n°	Rev	1	
CLIENTE	ILOCALITA'	IPROGETTO	E 5991-001	Fg. Sh	di of	
ASA	VADA (LI)	STAZIONE DI SO TELESIO"	1	2		
		ASA S.p.	A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MANODOPERA APPLICATO PREZZIARIO REG. Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.001 provincia Livorno 2023

					_
			·		·
1	Inserita Fornitura Cabina Prefabbicata	RDM	RDM	CPT	21.03.24
0	Emissione preliminare per approvazione e commenti	RDM	RDM	CPT	27.06.23
Rev.	Descrizione - Description	ElabPrep.'d	Verif Chk'd	Appr.–App'd	Data-Date
		•			

		MATERIALI			ALI MANODOPERA							
POSIZIONE/COD.		DESCRIZIONE	MU	QUANT.	PREZZO UNITARIO [€]	PREZZO TOTALE [€]	TEMPO UNITARIO [h]	TEMPO TOTALE [h]	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE MAN. [€]	SUBTOTALE (€)	NOTE
TELESIO-1	Cabina Elettrica- TELESIO CAB	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata, atta al contenimento dei quadri elettrici, realizzata in conglomerato cementizio vibrato adeguatamente armato e dimensionata adeguatamente per il carico quadri, nelle dimensioni minime esterne pari a H x x L 2,68x2,44x4,58 m, completa di vasca di fondazione monoblocco alta internamente 0,5m con predisposizione ingresso cavi, una porta in vetroresina L=1,2m e prese di areazione, completa di accessori come reti antinsetto, pavimento presa sporco, cartellonistica, estrattori eolici e pluviali come indicato nella figura 1 di pagina 5 del disciplinare tecnico , compreso trasporto, scarico e posa con idonee PLE , scavo di sbancamento dell'area su suolo sterrato delle dimensioni di 3,00 x 5,00 m per un' altezza di 0,70 m , getto di calcestruzzo armato per fondazioni 3,00x5,00 x b.0,20 m., comprese casseforme, armature FeB44k consistenti in una rete elettrosaldata ø 8 maglia 20x20, resistenza caratteristica Rbk280 kg/cmq, ogni onere compreso per la creazione del piano di posa della cabina, rinterro e ripristino del terreno.	n°	1	15800	15800		0	32,78044	0	15800,00	
TELESIO-2	quadro contatore TELESIO- QC	Adeguamento del quadro contatore esistente mediante la fornitura in opera ed il collegamento di un nuovo interruttore ABB XT2N160 TMA + RC Sel XT2 in accordo al disegno D5991-003, in sostituzione dell'interruttore esistente	n°	1	2676,34	2676,34	16	16	32,78044	524,487	3200,83	
TELESIO-3	quadro commutazi one TELESIO- Qcomm	fornitura ed installazione in opera quadro TELESIO-QComm conforme al documento D5991-004 compresa la fornitura in opera di accessori per il fissaggio al pavimento e/o parete compreso taglio pavimento flottante. L'attività comprende anche la programmazione e la taratura delle apparecchiature comprese.	n°	1	8135	8135	10	10	32,78044	327,8044	8462,80	
TELESIO-4	quadro distribuzio ne TELESIO- QD	fornitura ed installazione in opera quadro TELESIO-QD conforme al documento D5991-005 compresa la fornitura in opera di accessori per il fissaggio al pavimento e/o parete compreso taglio pavimento flottante. L'attività comprende anche la programmazione e la taratura delle apparecchiature comprese.	n°	1	4876	4876	10	10	32,78044	327,8044	5203,80	
TELESIO-5	quadro pompe TELESIO - QP	fornitura ed installazione in opera quadro TELESIO-QP conforme al documento D5991-006 compresa la fornitura in opera di accessori per il fissaggio al pavimento e/o parete compreso taglio pavimento flottante. L'attività comprende anche la programmazione e la taratura delle apparecchiature comprese. Comprende la fornitura e la posa dei softsarters, e del relè livello continuo	n°	1	24177	24177	32	32	32,78044	1048,974	25225,97	
TELESIO-6		fornitura ed installazione presa 2P+T 16A CEE IP55 come da dis. D5991-002	n°	1	150	150	2	2	32,78044	65,56088	215,56	
TELESIO-7		fornitura ed installazione presa 3P+T 16A CEE IP55 come da dis. D5991-002	n°	1	250	250	3,5	3,5	32,78044	114,7315	364,73	
TELESIO-8	Accessori in cabina	fornitura ed installazione plafoniere 1x36 LED compreso scatole e tubi portacavi	n°	4	160	640	4	16	32,78044	524,487	1164,49	
TELESIO-9	elettrica	fornitura ed installazione plafonierea emergenza con pittogramma compreso scatole tubi portacavi	n°	1	200	200	4	4	32,78044	131,1218	331,12	
TELESIO-10		fornitura ed installazione "condensatore 7,4 kVAr" come da dis. D5991-002	n°	1	500	500	5	5	32,78044	163,9022	663,90	
									•		-	
TELESIO-11		fornitura ed installazione e collegamento cassette IP65 inox giunzione pompe vedi D5991-002	n°	3	60	180	2	6	32,78044	196,6826	376,68	
TELESIO 40		fornitura ed installazione sonda di livello FLYGT LTU601 0-5 m completa di cavo	no	-1	900	900	2	0	22 70044	65 56000	005 50	prezzo LP2000 inserito
TELESIO-12		L=20 e accessorio portacavo	n°	'	800	800	2	2		65,56088		nella voce del quadro pompe
TELESIO-13	Zona Pompe (vedere D5991	fornitura ed installazione livellostati FLYGT ENM10	n°	3	160	480	1	3	32,78044		578,34	
TELESIO-14 TELESIO-15	(vedere 1559) 002)	Supporti inox cassette di giunzione Supporti inox cavi a bordo vasca	kg	30 20	5 5	150 100	0,2	6 4	32,78044	196,6826 131,1218	346,68 231,12	
			kg									
TELESIO-16		fornitura installazione e collegamento cassetta inox IP65 connessione cavi livelli	n°	1	140	140	4	4	32,78044	131,1218	271,12	
TELESIO-17		Posa gruppo elettrogeno	n°	1		0	16	16	32,78044	524,487	524,49	
TELESIO-18		fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 5G50 mm²	m	40	34,00	1360	0,5	20	32,78044	655,6088	2015,61	
TELESIO-19	1	fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 3x70+1N35+1G35 mm²	m	20	48,00	960	0,5	10	32,78044	327,8044	1287,80	
TELESIO-20		fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 5G16 mm²	m	10	13,55	135,5	0,3	3	32,78044		233,84	
TELESIO-21		fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 5G4 mm²	m	20	3,68	73,6	0,3	6	32,78044		270,28	
TELESIO-22 TELESIO-23		fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 3G1,5 mm² fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 3G4 mm²	m	45 10	1,12 2,32	50,4 23,2	0,3	13,5 3	32,78044 32,78044	442,5359 98,34132	492,94 121,54	
TELESIO-23	cavi (vedere D5991-002)	fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 3G4 mm² fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 4G25 mm²	m m	60	19,93	1195,8	0,3	18	32,78044		1785,85	
TELESIO-25	1	fornitura posa e collegamento cavo FG160R16 sez. 4G2 mm²	m	10	2,99	29,9	0,3	2	32,78044		95,46	
TELESIO-26		fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 12x1,5 mm²	m	50	4,35	217,5	0,5	25	32,78044	819,511	1037,01	
TELESIO-27		realizzazione piccole opere murarie e ripristini edili	AC	1	200	200	8	8	32,78044	262,2435	462,24	
TELESIO 20	I	Fornitura e posa Guaine RTA FP2000 per protezione cavi	m	15	7,5	112,5	0,4	6	32,78044		309,18	
TELESIO-29 TELESIO-30	 	posa cavo fornito con sonda livello fornitura posa e collegamento corda rame nudo sez. 50mm²	m m	20 40	8,82	0 352,8	0,1 0,15	6	32,78044 32,78044		65,56 549,48	
TELESIO-30	1	fornitura posa e collegamento dispersore in acciaio zincato	n°	1	35	352,6	2	2	32,78044		100,56	
TELESIO-32	terra (vedere D5991-002)	fornitura posa e collegamento corda G/V FS17 1G50	m	40	7,13	285,2	0,15	6	32,78044	196,6826	481,88	
TELESIO-33	D3331-002)	Crimpatura corda rame nudo ad armatura esistente	n°	1	4	4	2	2	32,78044		69,56	
TELESIO-34		fornitura in opera BTM in aisi 304 completa di accessori	n°	1	55	55	1,5	1,5	32,78044	49,17066	104,17	
TELESIO-35 TELESIO-36	narti ganarali	prove in bianco coordinamento cantiere	h h	1	1	0	16 40	16 40	35 45	560 1800	560,00 1800,00	
TELESIO-36	Paru yenerali	gestione commessa	n h	1		0	40	40	45 45	1800	1800,00	
		19			TOT MAT	64344,74				subtotale		
						, ,				revisti 0%	0.00	

imprevisti 0% 0,00 TOTALE 77470,19