OFFERTA			
Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		PALAZZINA A			
2	444090124	**GEO/R 42 T HFE**	1	18.242,40 €	18.242,40 €
4	817010003	**PFA 1500L VERT**	1	1.055,60 €	1.055,60 €
6	817010289X	**VKG-HC 750L VERT (VS 2023)**	1	643,20 €	643,20 €
8	816010154	**VKR 100L VERT**	1	333,60 €	333,60 €
10	842030151X	**SET PENSILE 40**	3	1.170,80 €	3.512,40 €
10	842040006X	**KIT ESTERNO CASCATA - SET**	3	238,40 €	715,20 €
10	842040009X	**SONDA PER KIT RICIRCOLO - T-SET /SET**	1	28,80 €	28,80 €
11	P V T	**FIORINI mod. PVT**	33	320,00 €	10.560,00 €
11	KS	**FIORINI KIT RACCORDERIA**	1	840,00 €	840,00 €
22	452010061	**KIT MY-POWER**	1	573,60 €	573,60 €
22	452020129	**KIT INSONORIZZAZIONE GEO HFE 42**	1	319,20 €	319,20 €
22	452010042	**IANUS-SOL - KIT SOLARE PER IANUS**	1	763,60 €	763,60 €
		VALVOLA DEVIATRICE TRE VIE - NON FORNIBILE	1		
22	R22070034	**SONDA PT1000 AD IMMERSIONE Ø5.5 TT/S2 85220**	2	24,00 €	48,00 €
22	R22070032	**SONDA NTC L=1500mm 0-150¦C TUBO INOX 6X50mm**	1	19,20 €	19,20 €
22	R22070030	**SONDA NTC 6X50 1500mm : IKE#02XE15006X05X**	1	19,20 €	19,20 €
22	C24100171	**RES. OWRG C/TERMOSTATO IN RAME CROM.1"1/2 4500W**	1	236,40 €	236,40 €
22	C24100172	**RES. OWRG C/TERMOSTATO IN RAME CROM.1"1/2 6000W**	1	257,60 €	257,60 €
27	Da Definire	**VISITA PRE INSTALLATIVA**	1	150,00 €	150,00 €
27	Da Definire	**PRIMO AVVIAMENTO**	1	660,00 €	660,00 €
		PALAZZINA B			
29	444090124	**GEO/R 42 T HFE**	1	18.242,40 €	18.242,40 €
31	817010003	**PFA 1500L VERT**	1	1.055,60 €	1.055,60 €
33	817010289X	**VKG-HC 750L VERT (VS 2023)**	1	643,20 €	643,20 €
35	816010154	**VKR 100L VERT**	1	333,60 €	333,60 €
37	842030151X	**SET PENSILE 40**	3	1.170,80 €	3.512,40 €
37	842040006X	**KIT ESTERNO CASCATA - SET**	3	238,40 €	715,20 €
37	842040009X	**SONDA PER KIT RICIRCOLO - T-SET /SET**	1	28,80 €	28,80 €
38	P V T	**FIORINI mod. PVT**	33	320,00 €	10.560,00 €
38	KS	**FIORINI KIT RACCORDERIA**	1	840,00 €	840,00 €
49	452010061	**KIT MY-POWER**	1	573,60 €	573,60 €
49	452020129	**KIT INSONORIZZAZIONE GEO HFE 42**	1	319,20 €	319,20 €
49	452010042	**IANUS-SOL - KIT SOLARE PER IANUS**	1	763,60 €	763,60 €
		VALVOLA DEVIATRICE TRE VIE - NON FORNIBILE	1		
49	R22070034	**SONDA PT1000 AD IMMERSIONE Ø5.5 TT/S2 85220**	2	24,00 €	48,00 €
49	R22070032	**SONDA NTC L=1500mm 0-150¦C TUBO INOX 6X50mm**	1	19,20 €	19,20 €
49	R22070030	**SONDA NTC 6X50 1500mm : IKE#02XE15006X05X**	1	19,20 €	19,20 €
49	C24100171	**RES. OWRG C/TERMOSTATO IN RAME CROM.1"1/2 4500W**	1	236,40 €	236,40 €
49	C24100172	**RES. OWRG C/TERMOSTATO IN RAME CROM.1"1/2 6000W**	1	257,60 €	257,60 €
54	Da Definire	**VISITA PRE INSTALLATIVA**	1	150,00 €	150,00 €
54	Da Definire	**PRIMO AVVIAMENTO**	1	660,00 €	660,00 €

Totale Imponibile (netto)		**77.956,00 €**
Costo Trasporto		**4.450,00 €**
TOTALE NETTO (Escl. IVA)		**82.406,00 €**

Condizioni generali di vendita

Scadenza validità preventivo (gg.solari)	20 giorni
Trasporto	**Incluso nel preventivo**

OFFERTA			
Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale

Condizioni di pagamento

Tempi di consegna

NB: In caso di sostituzione di prodotti vecchi verificare sempre i dimensionali

Escluso tutto quanto non descritto

In attesa di un vostro gradito positivo riscontro, cogliamo l'occasione per porre distinti saluti.

OFFERTA			
Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		PALAZZINA A			
		Pompa Rilancio Geotermico			
12	7000000802	**ModulA-D 32F-12 220 RED**	1	1.188,81 €	1188,81
13	7000000802	**ModulA-D 32F-12 220 RED**	1	1.188,81 €	1.188,81 €
13	1672420150	**BIM B3 Steuermodul**	1	97,41 €	97,41 €
14	7000000165	**ModulA 25-8 180 BLUE**	1	734,91 €	734,91 €
		PALAZZINA B			
		Pompa Rilancio Geotermico			
39	7000000802	**ModulA-D 32F-12 220 RED**	1	1.188,81 €	1.188,81 €
			1		
40	7000000802	**ModulA-D 32F-12 220 RED**		1.188,81 €	
40	1672420150	**BIM B3 Steuermodul**	1	97,41 €	97,41
41	7000000165	**ModulA 25-8 180 BLUE**	1	734,91 €	734,91 €

Totale Imponibile (netto)		**5.231,07 €**
Costo Trasporto	**3%**	**156,93 €**
TOTALE NETTO (Escl. IVA)		**5.388,00 €**

Condizioni generali di vendita

Scadenza validità preventivo (gg.solari)	20 giorni
Trasporto	**Incluso nel preventivo**
Condizioni di pagamento	
Tempi di consegna	
Esclusioni:	Tutto quanto non espressamente indicato

In attesa di un vostro gradito positivo riscontro, cogliamo l'occasione per porre distinti saluti.

LOVATO®
Energy Management Systems

EUROSTRADA
SISTEMI MULTI ENERGIE

OFFERTA

Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		PALAZZINA A			
15/16	20319089	**ULTRA CFMUS ULTRASONIC Qn 10 m3/h - 200mm x G2"-DN40**	2	682,40 €	1.364,79 €
15/16	20012064	**KIT CONNESSIONE 1"½ - A 55 / B 47,80 / L 67 mm**	2	29,43 €	58,86 €
15/16	20002912	**½"X40 DN32/65 - 6 mm Pozzetti porta sonda**	2	29,05 €	58,10 €
56	38002050	**TIGER BOX Cassetta+dima**	12	116,58 €	1.398,95 €
56	38002012	**TIGER 1 IFX CF 2i Qn 1,5 m3/h - 110x¾" - CL2**	12	364,43 €	4.373,14 €
56	20318012	**230 V Attuatore elettrotermico**	12	20,99 €	251,86 €
56	38002020	**Dima d'attesa e intercettazione**	36	38,40 €	1.382,35 €
56	20318463	**C-VOL ACS 90 °C Qn 1,5 m3/h 10 l/mp - reed 110x¾"**	24	42,41 €	1.017,73 €
56	20318464	**C-VOL AFS 30 °C Qn 1,5 m3/h 10 l/mp - reed 110x¾"**	12	42,41 €	508,86 €
		PALAZZINA B			
42/43	20319089	**ULTRA CFMUS ULTRASONIC Qn 10 m3/h - 200mm x G2"-DN40**	2	682,40 €	1.364,79 €
42/43	20012064	**KIT CONNESSIONE 1"½ - A 55 / B 47,80 / L 67 mm**	2	29,43 €	58,86 €
42/43	20002912	**½"X40 DN32/65 - 6 mm Pozzetti porta sonda**	2	29,05 €	58,10 €
56	38002050	**TIGER BOX Cassetta+dima**	12	116,58 €	1.398,95 €
56	38002012	**TIGER 1 IFX CF 2i Qn 1,5 m3/h - 110x¾" - CL2**	12	364,43 €	4.373,14 €
56	20318012	**230 V Attuatore elettrotermico**	12	20,99 €	251,86 €
56	38002020	**Dima d'attesa e intercettazione**	36	38,40 €	1.382,35 €
56	20318463	**C-VOL ACS 90 °C Qn 1,5 m3/h 10 l/mp - reed 110x¾"**	24	42,41 €	1.017,73 €
56	20318464	**C-VOL AFS 30 °C Qn 1,5 m3/h 10 l/mp - reed 110x¾"**	12	42,41 €	508,86 €
77	27002618	**CD-MH2 60 - 60 DISPOSITIVI**	1	1.919,93 €	1.919,93 €
80	Da Definire	**COLLAUDO**	2	650,00 €	1.300,00 €

Totale Imponibile (netto)		**24.049,18 €**
Costo Trasporto	**3%**	**721,48 €**
TOTALE NETTO (Escl. IVA)		**24.770,65 €**

Condizioni generali di vendita

Scadenza validità preventivo (gg.solari)	20 giorni
Trasporto	**Incluso nel preventivo**
Condizioni di pagamento	
Tempi di consegna	
Esclusioni:	Tutto quanto non espressamente indicato

In attesa di un vostro gradito positivo riscontro, cogliamo l'occasione per porre distinti saluti.

Riscaldamento / VMC raffrescamento radiante

EUROSTRADA SISTEMI MULTI ENERGIE

OFFERTA			
Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		PALAZZINA A			
27	SFIBP001000	**X-LIGHT BORDO PERIMETRALE 150 MM**	1100	0,67 €	735,08 €
27	SFDNSN02600	**X-LIGHT PANNELLO TEKNO 26/49**	1048,32	7,35 €	7.705,15 €
27	SFRPER16060	**X-NET TUBO PE-RT-5 16X2 MM 600 M**	600	0,50 €	300,00 €
27	SFRPER16100	**X-NET TUBO PE-RT-5 16X2 MM 1000 M**	9000	0,50 €	4.500,00 €
27	SFSUP080L02	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L2**	2	71,78 €	143,55 €
27	SFSUP080L03	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L3**	2	81,18 €	162,36 €
27	SFSUP080L04	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L4**	8	88,11 €	704,88 €
27	SFSUP080L05	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L5**	2	96,53 €	193,05 €
27	SFKVP040000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-4**	2	87,27 €	174,54 €
27	SFKVP060000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-6**	1	99,00 €	99,00 €
27	SFKVP080000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-8**	1	110,98 €	110,98 €
27	SFKVP090000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-9**	1	116,92 €	116,92 €
27	SFKVP100000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-10**	7	123,45 €	864,17 €
27	SFKVP110000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-11**	2	136,52 €	273,04 €
27	SFVLVP20000	**X-LIGHT VALV. 1"M-1"F ATT.PIANO**	14	17,33 €	242,55 €
27	SFKVEAN0000	**X-LIGHT RACCORDO EUROCONO 3/4 M**	246	2,57 €	633,20 €
27	SFVZHKRV016	**X-NET ADATTATORE EUROCONO 16X2.0 MM**	246	1,98 €	485,86 €
27	SFZRB016000	**X-NET CURVA DI SUPPORTO TUBI 14/17**	250	0,89 €	222,75 €
27	SFZKS000000	**X-NET STRISCE ADESIVE PROT. TUBI**	300	0,29 €	87,62 €
27	SFIGD010000	**X-LIGHT GIUNTO DILAT. UNIV. ADESIVO**	100	4,90 €	490,05 €
27	SFESA23004W	**X-NET SERVOCOMANDO 230V CON MICRO**	123	19,31 €	2.374,52 €
27	ZV00950001	**X-NET ADATT. PER SERVOCOMANDO VA90**	123	0,94 €	115,68 €
		PALAZZINA B			
57	SFIBP001000	**X-LIGHT BORDO PERIMETRALE 150 MM**	1100	0,67 €	735,08 €
57	SFDNSN02600	**X-LIGHT PANNELLO TEKNO 26/49**	1048,32	7,35 €	7.705,15 €
57	SFRPER16060	**X-NET TUBO PE-RT-5 16X2 MM 600 M**	600	0,50 €	300,00 €
57	SFRPER16100	**X-NET TUBO PE-RT-5 16X2 MM 1000 M**	9000	0,50 €	4.500,00 €
57	SFSUP080L02	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L2**	2	71,78 €	143,55 €
57	SFSUP080L03	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L3**	2	81,18 €	162,36 €
57	SFSUP080L04	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L4**	8	88,11 €	704,88 €
57	SFSUP080L05	**X-NET CASS. PER COLLETTORE US80-L5**	2	96,53 €	193,05 €
57	SFKVP040000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-4**	2	87,27 €	174,54 €
57	SFKVP060000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-6**	1	99,00 €	99,00 €
57	SFKVP080000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-8**	1	110,98 €	110,98 €
57	SFKVP090000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-9**	1	116,92 €	116,92 €
57	SFKVP100000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-10**	7	123,45 €	864,17 €
57	SFKVP110000	**X-LIGHT COLLETTORE 1"PA-11**	2	136,52 €	273,04 €
57	SFVLVP20000	**X-LIGHT VALV. 1"M-1"F ATT.PIANO**	14	17,33 €	242,55 €
57	SFKVEAN0000	**X-LIGHT RACCORDO EUROCONO 3/4 M**	246	2,57 €	633,20 €
57	SFVZHKRV016	**X-NET ADATTATORE EUROCONO 16X2.0 MM**	246	1,98 €	485,86 €
57	SFZRB016000	**X-NET CURVA DI SUPPORTO TUBI 14/17**	250	0,89 €	222,75 €
57	SFZKS000000	**X-NET STRISCE ADESIVE PROT. TUBI**	300	0,29 €	87,62 €
57	SFIGD010000	**X-LIGHT GIUNTO DILAT. UNIV. ADESIVO**	100	4,90 €	490,05 €
57	SFESA23004W	**X-NET SERVOCOMANDO 230V CON MICRO**	123	19,31 €	2.374,52 €
57	ZV00950001	**X-NET ADATT. PER SERVOCOMANDO VA90**	123	0,94 €	115,68 €
59	LSE101500502BXK	**Kermi ChaleoS Elektro BH 1502x490x32**	34	161,62 €	5.495,15 €
		Totale Imponibile (netto)			**46.965,03 €**

Riscaldamento / VMC raffrescamento radiante

EUROSTRADA SISTEMI MULTI ENERGIE

OFFERTA			
Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		Costo Trasporto		**4%**	**1.878,60 €**
		TOTALE NETTO (Escl. IVA)			**48.843,63 €**

Condizioni generali di vendita

Scadenza validità preventivo (gg.solari)	20 Giorni
Trasporto	**Incluso nel preventivo**
Condizioni di pagamento	
Tempi di consegna	
Esclusioni:	Tutto quanto non espressamente indicato

In attesa di un vostro gradito positivo riscontro, cogliamo l'occasione per porre distinti saluti.

KLIMALUFT

EUROSTRADA SME SISTEMI MULTI ENERGIE

OFFERTA			
Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		PALAZZINA A			
70	RSO 020 A	**RSO 020 A**	9	869,03 €	7.821,27 €
71	RSO 020 I	**RSO 020 I**	3	1.190,51 €	3.571,53 €
72	HD40000083	**Igrostato elettronico da incasso a parete per scatola 503 RSO/RSE**	12	110,45 €	1.325,40 €
70/71	41KA000004	**Plenum di mandata con 3 boccagli Ø 125 mm RSO/RSE 020-035; RER 020**	4	109,51 €	438,04 €
70/71	41KA000007	**Plenum di mandata con 4 boccagli Ø 125 mm RSO/RSE 020-035; RER 020**	7	117,97 €	825,79 €
70/71	41KA000003	**Plenum di mandata con 2 boccagli Ø 125 mm RSO/RSE/RER 020**	1	97,76 €	97,76 €
		PALAZZINA B			
70	RSO 020 A	**RSO 020 A**	9	869,03 €	7.821,27 €
71	RSO 020 I	**RSO 020 I**	3	1.190,51 €	3.571,53 €
72	HD40000083	**Igrostato elettronico da incasso a parete per scatola 503 RSO/RSE**	12	110,45 €	1.325,40 €
70/71	41KA000004	**Plenum di mandata con 3 boccagli Ø 125 mm RSO/RSE 020-035; RER 020**	4	109,51 €	438,04 €
70/71	41KA000007	**Plenum di mandata con 4 boccagli Ø 125 mm RSO/RSE 020-035; RER 020**	7	117,97 €	825,79 €
70/71	41KA000003	**Plenum di mandata con 2 boccagli Ø 125 mm RSO/RSE/RER 020**	1	97,76 €	97,76 €

Totale Imponibile (netto)		**28.159,58 €**
Costo Trasporto	**4%**	**1.126,38 €**
TOTALE NETTO (Escl. IVA)		**29.285,96 €**

Condizioni generali di vendita

Scadenza validità preventivo (gg.solari)	20 giorni
Trasporto	**Incluso nel preventivo**
Condizioni di pagamento	
Tempi di consegna	
Esclusioni:	Tutto quanto non espressamente indicato

In attesa di un vostro gradito positivo riscontro, cogliamo l'occasione per porre distinti saluti.

fitt® / Airplast

EUROSTRADA SME SISTEMI MULTI ENERGIE

OFFERTA

Spettabile:	CIAF	Data emissione:	25-ott-2024
Indirizzo:	Via Correcchio, Forlì (FC)	Prot. N°:	1473_24
C.a.	Marco Raffoni	Codice Cliente:	
E.p.c.		Emesso da:	Gianluigi Censi
Riferimento:	San Mercuriale - Via Golfarelli	Oggetto:	Preventivo
Luogo:		Note:	

Rif.	Articolo	Descrizione	Q.tà	Unitario	Totale
		PALAZZINA A			
76	-L04127	**TUBO FLESSIBILE ALLUMINIO ISOLATO Ø127 CF.10m**	19	38,95 €	740,05 €
76	-N/0160135	**FASCETTA STRINGITUBO PER Ø60/135 MM**	90	0,98 €	88,24 €
73	ADF-30X15X16L12	**PLENUM PVC 300X150 (P=160) CON COLL. Øeq125 REVERS. new**	42	41,77 €	1.754,42 €
73	-B/01300X150B	**BOCCHETTA IN PVC 300X150 RAL9010**	42	21,20 €	890,32 €
73	-C/01300X150	**CONTROTELAIO 300X150**	42	6,88 €	288,79 €
73	-CLIPS	**CLIP SINGOLA IN PLASTICA PER FISSAGGIO BOCCHETTAME**	168	0,07 €	11,09 €
74	-GTF/06500X200B	**GRIGLIA RIPRESA FILTRO ISPEZION. A SCOMPARSA 500X200 RAL9010**	12	60,47 €	725,62 €
		PALAZZINA B			
76	-L04127	**TUBO FLESSIBILE ALLUMINIO ISOLATO Ø127 CF.10m**	19	38,95 €	740,05 €
76	-N/0160135	**FASCETTA STRINGITUBO PER Ø60/135 MM**	90	0,98 €	88,24 €
73	ADF-30X15X16L12	**PLENUM PVC 300X150 (P=160) CON COLL. Øeq125 REVERS. new**	42	41,77 €	1.754,42 €
73	-B/01300X150B	**BOCCHETTA IN PVC 300X150 RAL9010**	42	21,20 €	890,32 €
73	-C/01300X150	**CONTROTELAIO 300X150**	42	6,88 €	288,79 €
73	-CLIPS	**CLIP SINGOLA IN PLASTICA PER FISSAGGIO BOCCHETTAME**	168	0,07 €	11,09 €
74	-GTF/06500X200B	**GRIGLIA RIPRESA FILTRO ISPEZION. A SCOMPARSA 500X200 RAL9010**	12	60,47 €	725,62 €

Totale Imponibile (netto)		**8.997,04 €**
Costo Trasporto	**5%**	**449,85 €**
TOTALE NETTO (Escl. IVA)		**9.446,90 €**

Condizioni generali di vendita

Scadenza validità preventivo (gg.solari)	20 giorni
Trasporto	**Incluso nel preventivo**
Condizioni di pagamento	
Tempi di consegna	

NB: in caso di sostituzione prodotti vecchi verificare sempre i dimensionali.

Escluso tutto quanto non descritto

In attesa di un vostro gradito positivo riscontro, cogliamo l'occasione per porre distinti saluti.