Comune di Castel di Lama

Provincia di Ascoli Piceno

pag.

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Lavori di efficientamento energetico della Scuola "E.Mattei" di Via Roma 107 - Sistema di ricambio aria con recupero di calore

COMMITTENTE:

Comune di Castel di Lama

IMPRESA:

CAM Impianti srl

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 17 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO wed extr

Num,Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	PRTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	LAYORI A MISURA							
7.10.001* 001 1/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h		A Control of the Cont					
	SOMMANO cad	1	1	1,00		1′946,92	1′946,92	
7.10.002* 1/03/2021	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	1	2,00		34,49	68,98	
3.24.004* 005 1/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm $200 \text{ S} = 0.6$.							
	SOMMANO m	1	1	7,00		31,47	220,29	
3.24.004* 004 1/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0.6.							
	SOMMANO m	1	1	8,00		28,26	226,08	
3.24.004* 103 1/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm $125 S = 0.6$.							
	SOMMANO m	1	1	15,00		22,43	336,45	
3,24,001* 007 1/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250.				W. W			
	SOMMANO m	1	1	4,00		17,80	71,20	
3.24.001* 05 1/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180.				i Processo			
	Interno = mm 180, SOMMANO m	1	1	6,00		13,60	81,60	
3.15.013* 002 1/03/2021	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.	1	2	10,00		8,17	81,70	
3.24.007*	SOMMANO kg Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con	1	2	10,00		8,17	81,70	
01 /03/2021	colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria.	1	2	14,29		40,45	578,03	
.24.008* 01 /03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max $L \times H = mm 1000 \times mm 400$, conteggiata $p \dots$ lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 \times 100).							
	SOMMANO dm²	1	2	6,00		16,16	96,96	
	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in							
	A RIPORTARE						3′708,21	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	RTI
TARIFFA DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						3′708,21	
13.24.008* .003 31/03/2021	alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400 , conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² ($400 \text{ x} 200$).						`	
	SOMMANO dm²	1	2	30,00		6,77	203,10	
12 15,06,006* .001 31/03/2021	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id; 0.03A.							
	SOMMANO cad	1	2	2,00		123,05	246,10	
13 15,04,002* .021 31/03/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²							
	SOMMANO m	1	2	30,00		5,45	163,50	
14 13.21.001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni							
	collegamento. SOMMANO cad	1	2	2,00		189,41	378,82	
15 NP.T001 31/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 250 m³/h							
	SOMMANO cad	1	3	1,00		1′779,66	1 '779,66	
16 27,10,002* 31/03/2021	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	3	2,00		34,49	68,98	
17 13,24,001* ,006 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 200.							
	SOMMANO m	1	3	20,00		15,53	310,60	
13,15,013* .002	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg	1	3	10,00		8,17	81,70	
13,24,008* .003	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni $\max L \times H = \min 1000 \times \min 400$, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400×200).							
	SOMMANO dm²	1	3	14,00		6,77	94,78	
15.06.006* 001 31/03/2021	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con							
	Id: 0.03A. SOMMANO cad	1	3	2,00		123,05	246,10	
	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea							
	A RIPORTARE						7′281,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lil	oretto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	ORTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						7'281,55	
.021 31/03/2021	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm² SOMMANO m		4	60,00		5,45	327,00	
22 13.21.001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.							
	SOMMANO cad	1	4	2,00		189,41	378,82	
23 27,10,001* .002 31/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 750 m³/h							
	SOMMANO cad	1	4	1,00		2′066,08	2′066,08	
24 27.10.002* 31/03/2021	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	4	2,00		34,49	68,98	
25 13.24.004* .006 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (nm). Diametro = mm 250 S = 0,6.							
31,03,2021	SOMMANO m	1	4	20,00		37,39	747,80	
26 13.24.004* .005 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (nm). Diametro = mm 200 S = 0,6.				;			
51,05,2021	SOMMANO m	1	4	10,00	and the state of t	31,47	314,70	
27 13.24.004* 004 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm $150 S = 0.6$.							
	SOMMANO m	1	4	20,00		28,26	565,20	
	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250.	1	5	4,00		17,80	71,20	
3,24,001* 005 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180,						,	
	SOMMANO m	1	5	6,00	-	13,60	81,60	
3.15,013* 002	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg	1	5	20,00		8,17	163,40	
3,24,007* 001 1/03/2021	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali			,	The state of the s			
1	listribuzione aria. SOMMANO m²	1	5	23,55		40,45	952,60	
	A RIPORTARE	\dashv					13'018,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	ORTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						13′018,93	
32 13.24.008* .001 31/03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100).		5	6,00		16,16	96,96	
33 13,24,008* ,003 31/03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200).			-,-			,	
34 15.06.006* .001 31/03/2021	SOMMANO dm² Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con		5	32,00		6,77	216,64	
	ld: 0.03A. SOMMANO cad	1	5	2,00		123,05	246,10	
.021 31/03/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm² SOMMANO m		6	30,00		5,45	163,50	
13.21,001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad		6	2,00		189,41	378,82	
NP.T003 31/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 1500 m ³ /h							
	SOMMANO cad	1	6	1,00		2′412,16	2'412,16	
27.10.002* 31/03/2021 39 13.24.004* 006	Selettore di velocità. SOMMANO cad Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6.		6	2,00		34,49	68,98	
3.24.004* 005	SOMMANO ma Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6.	1	6	30,00		37,39	1′121,70	
. 1	SOMMANO m Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con		6	15,00		31,47	472,05	
004	condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6. SOMMANO m	1	6	20,00		28,26	565,20	
	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi,							
	A RIPORTARE						18'761,04	

Num.Ord, TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lit	oretto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	ORTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO	i					18'761,04	
.007 31/03/2021 43	realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250. SOMMANO m Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max	1	7	4,00		17,80	71,20	
13.24.001* .005 31/03/2021	60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180. SOMMANO m		7	8,00		13,60	108,80	
44 13.15.013* .002 31/03/2021	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg	1	7	40,00		8,17	326,80	
45 13.24,007* .001 31/03/2021	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria. SOMMANO m²		7	42,39		40,45	1'714,68	
.001 31/03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100).		-	42,37	***************************************	40,43	1 /14,00	
47 13,24,008* .003	SOMMANO dm² Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200).		7	11,00	and the second s	16,16	177,76	
15,06,006* ,001 31/03/2021	SOMMANO dm² Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id; 0.03A.	1	7	57,00		6,77	385,89	
49 15.04.002* 021 31/03/2021	SOMMANO cad Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di	1	8	2,00		123,05	246,10	
50 3,21,001*	derivazione. 3x4 mm² SOMMANO m Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici,	1	8	50,00		5,45	272,50	
31/03/2021	eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad	1	8	2,00		189,41	378,82	
3.21.002* 1/03/2021 i	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.							
	SOMMANO cad	1	8	2,00		134,18	268,36	
	A RIPORTARE						22′711,95	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO _	IMPC	RTI
TARIFFA DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						22'711,95	
72 17.10,001* 004 11/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 2000 m³/h		8	1,00		2'658,19	2'658,19	
3 7,10,002*	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	8	2,00		34,49	68,98	
	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6.							
170372021	SOMMANO m	1	8	30,00		37,39	1.121,70	
.3.24.004* 005	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6.		9	20,00		31,47	629,40	
3,24.004*)04	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = $0,6$.		9	20,00		28,26	565,20	
3.24.001* 007 1/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250. SOMMANO m		9	4,00	W/V/V	17,80	71,20	
3.24.001* 005	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180.							
	SOMMANO m	1	9	8,00		13,60	108,80	
3.15.013* 002	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg	1	9	30,00		8,17	245,10	
3.24.007* 001 1/03/2021	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria.							
	SOMMANO m²	1	9	45,53		40,45	1′841,69	
3.24,008* 1 01 1 /03/2021 1	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm^2 (200 x 100).	1	10	11,00	P101.	16,16	177,76	
3.24,008*	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano							
	A RIPORTARE						30'199,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lib	retto	QUAN	ITITA'	PREZZO	IMPO	ORTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						30′199,97	
31/03/2021	le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200).							
	SOMMANO dm²	1	10	57,00		6,77	385,89	
63 15.06.006* .001 31/03/2021	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.		***************************************					
	SOMMANO cad	ı	10	2,00		123,05	246,10	
64 15.04.002* .021 31/03/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²			50.00				
	SOMMANO m	,	10	50,00		5,45	272,50	
65 13.21.001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.		· PA					
	SOMMANO cad	1	10	2,00		189,41	378,82	
66 13.21.002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso f'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.							
	SOMMANO cad	1	10	2,00		134,18	268,36	
67 13.21.002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso fonere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.				de de constante de			
	SOMMANO cad	1	11	2,00		134,18	268,36	
68 NP.T003 31/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 1500 m²/h							
	SOMMANO cad	1	11	1,00		2′412,16	2'412,16	
69 27,10,002*	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	11	2,00		34,49	68,98	
31/03/2021 70 13.24.004* 006 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6.				4. A.			
	SOMMANO m	1	11	30,00		37,39	1'121,70	
71 13.24.004* 005 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0.6 .							
	SOMMANO m	1	11	15,00		31,47	472,05	
72 13.24.004* 004	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).							
31/03/2021	Diametro = mm 150 S = 0,6. SOMMANO m	1	11	20,00		28,26	565,20	
	A RIPORTARE						36'660,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lit	oretto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	ORTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						36′660,09	
73 13.24.001* .007 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250.		11	4,00		17,80	71 20	
74 13.24.001* .005 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180.						71,20	
	SOMMANO m		12	8,00		13,60	108,80	
75 13,15,013* ,002 31/03/2021	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg		12	30,00		8,17	245,10	
76 13,24,007* .001 31/03/2021	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria. SOMMANO m²	1	12	42,39		40,45	1′714,68	
13.24.008* .001	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100).	•		12,00		,0,10	1,17,00	
	SOMMANO dm²	1	12	11,00		16,16	177,76	
13.24,008* .003 31/03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200). SOMMANO dm²	1	12	57,00	***************************************	6,77	385,89	
15,06,006* 001 31/03/2021	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con ld: 0.03A.							
5.04.002*	SOMMANO cad Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC. conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea]	12	2,00		123,05	246,10	
31/03/2021	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm² SOMMANO m	1	13	50,00		5,45	272,50	
3.21.001* 1/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad		13	2,00		189,41	378,82	
7.10.001* 1	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per idurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista 'introduzione dell'aria esterna di rinno inoltre compreso quanto altro			2,00		107,71	310,02	
	A RIPORTARE						40'260,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPC	PRTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						40'260,94	
31/03/2021	occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 2000 m ³ /h							
	SOMMANO cad	1	13	1,00		2′658,19	2′658,19	
83 27,10.002* 31/03/2021	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	13	2,00		34,49	68,98	
84 13.24,004* .006 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6.		13	30,00		27 20	1/121.70	
85	SOMMANO m Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio		13	30,00		37,39	1'121,70	
13.24.004* .005 31/03/2021	zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6.							
	SOMMANO m	1	13	20,00		31,47	629,40	
86 13.24.004* 004 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6.							
	SOMMANO m	1	13	20,00		28,26	565,20	
87 13.24.001* 007 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250.							
	SOMMANO m	1	14	4,00		17,80	71,20	
38 3.24.00]* 005 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180.							
	SOMMANO m	1	14	8,00		13,60	108,80	
39 13.15.013* 002 31/03/2021	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg		14	30,00		8,17	245,10	
90 3.24.007* 001 31/03/2021	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie torda frontale. Superfici e canali distribuzione aria.				· ,			
	SOMMANO m ²	1	14	45,53		40,45	1'841,69	
3.24.008* 001	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni $\max L \times H = \min 1000 \times \min 400$, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in \min della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100).					77.79		
	SOMMANO dm²	1	14	11,00		16,16	177,76	
3,24,008* 003	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400 , conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da $5,5$ a $8,5$ dm ² $400 \text{ x} 200$							
	(400 x 200). SOMMANO dm ²	1	14	57,00		6,77	385,89	
	A RIPORTARE						48'134,85	

Num.Ord, TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lit	retto	QUAN	TITA	PREZZO	IMPO	ORTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						48′134,85	
93 15,06.006* .001 31/03/2021	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SOMMANO cad		15	2,00		123,05	246,10	
94 15.04.002* .021 31/03/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²							
	SOMMANO m	í	15	50,00		5,45	272,50	
95 13.21.001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad		15	2,00		189,41	378,82	
96 13,21,002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad	1	15	2,00		134,18	268,36	
97 13.21.002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni		1.3	2,00		134,10	208,30	
	collegamento. SOMMANO cad	1	15	2,00		134,18	268,36	
27,10,001* .001	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h				***************************************			
	SOMMANO cad	1	15	1,00		1′946,92	1 '946,92	
99 27.10.002* 31/03/2021 100	Selettore di velocità. SOMMANO cad Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio	1	15	2,00		34,49	68,98	
	zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0.6 .	ı	16	7,00		31,47	220,29	
13.24.004* 004	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6.							
	SOMMANO m	1	16	8,00		28,26	226,08	
13.24.004* 003	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 125 S = 0,6.	1	16	15,00	1	22,43	336,45	
3.24.001*	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro			,		,,	,	
	A RIPORTARE						52'367,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPO	PRTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						52′367,71	
31/03/2021	impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 250.		16	4,00		17,80	71,20	
104 13.24.001* .005 31/03/2021	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180.		00001					
105	SOMMANO m Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero	ĺ	16	6,00		13,60	81,60	
13,15,013* .002 31/03/2021	o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg		16	20,00		8,17	163,40	
106 13.24.007* .001 31/03/2021	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria.							
	SOMMANO m²	1	16	14,29		40,45	578,03	
13.24.008* .001	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100). SOMMANO dm²	-	17	6,00		16,16	96,96	
108 13,24,008* .003 31/03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm²		,	,,,,		10,10	,,,,,,	
	(400 x 200). SOMMANO dm²	1	17	30,00		6,77	203,10	
15.06.006* 001 31/03/2021	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.							
	SOMMANO cad	1	17	2,00		123,05	246,10	
15.04.002* 021 31/03/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm² SOMMANO m	1	17	30,00	incre	5,45	163,50	
13.21.001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni	-		,	The state of the s	5,15		
	collegamento. SOMMANO cad	1	17	2,00		189,41	378,82	
3.21.002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.				Attorney			
	SOMMANO cad	1	17	2,00		134,18	268,36	
	A RIPORTARE						54'618,78	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	lib	retto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPC	RTI
TARIFFA DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						54′618,78	
113 13.21.002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad		18	2,00		134,18	268,36	
14 27.10.001* 001 31/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno 'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h							
	SOMMANO cad	1	18	1,00		1′946,92	1′946,92	
115 27,10,002* 31/03/2021	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1	18	2,00		34,49	68,98	
116 13.24.004* 005 31/03/2021	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0.6 .		18	7,00		31,47	220,29	
004	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm $150 S = 0.6$.		18	8,00		28,26	226,08	
3.24.004* 003	SOMMANO m Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 125 S = 0.6.		10	8,00		20,20	220,08	
19 3.24.001*	SOMMANO m Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro		18	15,00		22,43	336,45	
20	interno = mm 250. SOMMANO m Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max		18	4,00		17,80	71,20	
	60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio to da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 180. SOMMANO m	1	19	6,00		13,60	81,60	
3.15.013* 002	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.			,			•	
22 3.24.007* 001 1/03/2021	SOMMANO kg Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria.		19	10,00		8,17	81,70	
3,24,008* 01	SOMMANO m² Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5	1	19	14,29		40,45	578,03	
	A RIPORTARE						58'498,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		bretto	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI	
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
***************************************	RIPORTO						58′498,39	
	dm² (200 x 100). SOMMANO dm²	1	19	6,00		16,16	96,96	
124 13.24.008* .003 31/03/2021	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200).							
125	SOMMANO dm² Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di		19	24,00		6,77	162,48	
15.06,006* .001 31/03/2021	interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.							
	SOMMANO cad	1	19	2,00		123,05	246,10	
126 15,04,002* ,021 31/03/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²							
	SOMMANO m	1	19	30,00		5,45	163,50	
127 13.21.001* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad	1	20	2,00	11. A	190 41	278.80	
120		1	20	2,00		189,41	378,82	
128 13.21.002* 31/03/2021	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.							
	SOMMANO cad	1	20	2,00	İ	134,18	268,36	
129 NP.E001 31/03/2021	Modifica infisso esistente con la rimozione del vetro, gli accessori per il passaggio dei canali dell'aria, il pannello isolante chi tamponatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Per infissi fino a un mq.	t	20	1 00		515.28	515.00	
120	SOMMANO cadauno	1	20	1,00		515,38	515,38	
001	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo- idro-sanitarie e per la posa di canaliz su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai leggeri (forati).							
	SOMMANO m³	1	20	0,14		1′967,44	275,44	
04.10.003 01/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	1	20	3,00	annagen.	34.92	104,76	
2.01.002.00	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il					, –	, - =	
1/03/2021	secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	1	20	60,00		3,57	214,20	
3.31.001*	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz rature leggere ed invece deve							
	A RIPORTARE						60′924,39	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		retto	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI	
TARIFFA DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO				:		60′924,39	
31/03/2021	essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni							
	(cls. o pietra). SOMMANO m ³	1	21	0,05		3′192,79	159,64	
134 04.10.003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²		21	2,00		34,92	69,84	
135 07.03.005 31/03/2021	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²		21	12,00		35,09	421,08	
1	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²		21	10,00		3,57	35,70	
137 13.31.001* 002 31/03/2021	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz rature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra). SOMMANO m³		21	0,14		3′192,79	446,99	
138 04.10.003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²		21	7,00		34,92	244,44	
l	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²		21	35,00		3,57	124,95	
	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz rature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra). SOMMANO m ³		22	0,27		3′192,79	862,05	
04.10.003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da		22	0,27		J 172,13	302,03	
	trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	1	22	13,00		34,92	453,96	
ı	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²		22	65,00		3,57	232,05	
3,31,001* 31/03/2021	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo- idro-sanitarie e per la posa di canaliz rature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni							
	(cls, o pietra). SOMMANO m ³	1	22	0,29		3′192,79	925,91	
	A RIPORTARE						64′901,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		bretto	QUAN	TITA'	PREZZO	IMPORTI	
DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						64'901,00	
144 04.10.003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²		22	15,00		34,92	523,80	
145 12.01.002.00 1 31/03/2021	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²		22	75,00		3,57	267,75	
146 13.31.001* .002 31/03/2021	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz rature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).							
	SOMMANO m³	ı	23	0,34		3′192,79	1′085,55	
147 04.10.003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	ĺ	23	17,00		34,92	593,64	
148 12.01.002.00 1 31/03/2021	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	1	23	85,00		3,57	303,45	
149 13.31,001* 001 31/03/2021	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai leggeri (forati).							
	SOMMANO m ³	1	23	0,12		1 '967,44	236,09	
04,10,003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento, il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	1	23	1,50		34,92	52,38	
	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	1	23	30,00		3,57	107,10	
3.31.001* 002 1/03/2021	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Fraccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termodor-sanitarie e per la posa di canaliz rature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).							
		1	23	0,30		3′192,79	957,84	
4.10,003 1/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfici da rattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	1	24	15,00		34,92	523,80	
	l'integgiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e							
	A RIPORTARE						69'552,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LA VORI E DELLE		libretto		QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI	
DATA	SOMMINISTRAZIONI	1	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPOR	ГО						69'552,40	
1 31/03/2021	soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello e secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANC		1	24	75,00		3,57	267,75	
155 13.31.001* .001 31/03/2021	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro ci Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni ter idro-sanitarie e per la posa di canaliz su murature leggere ed invideve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e s leggeri (forati).	mo- /ece							
	SOMMANO	m³	1	24	0,14		1′967,44	275,44	
156 04.10.003 31/03/2021	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se caso, alle caratteristiche di qu l'intervento; il lavaggio delle superfic trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO	del i da	1	24	3,00		34,92	104,76	
l	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pare soffitti interni, volte e cui il primo di fondo dato a pennello e secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.	ti e							
	SOMMANO	m²	1	24	60,00		3,57	214,20	
NP,T002 31/03/2021	Recuperatore di calore del tipo autonomo / puntuale ad installazior parete, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prev l'introduzione dell'aria esterna' inoltre compreso quanto altro occ per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 100 li	ista orre							
	SOMMANO	cad	1	24	1,00		832,90	832,90	
	Parziale LAVORI A MISURA e	μro						71′247,45	
	TOTALE e	uro						71'247,45	
	G . I I'V . alignment	E		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
	Castel di Lama, 31/03/2021	7					·1		5 E
	L'Impresa Il Direttore dei Lavori			OE I	LIPACS Ryegnere Augustos Moustines				C all chi
	In data 31/03/2021 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENT				250001	PICENO			o.
I	n. 1 per un importo di euro						(6)	The State of the	67'876,7
	Il Direttore dei Lavori						Ch		
1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Oall	19 E	<u>.</u>	50	dethass	SNERI			
			N 7	Steel Vilia Vili Vili	Victoria de la Servicia del Servicia de la Servicia del Servicia de la Servicia del Servicia del Servicia de la Servicia de la Servicia del	168 (B)			
		39 0		N.Z.	MAGGER	PRIZERU	ا		
		/	4	ልእለ	IMPIANI	LS.r.l.			
			٠. ۱۱	4 B	out colete Tr	Colonnella	(TE)		
	C.	da Vo Te		1861/		08617025	-		
		/	/ }-	mai P.].	A 1132 A 4000	pianti.it 20670			
	A RIPORTAR	E	+		- '			71′247,45	67′876,

