

Comune di Castel di Lama
Provincia di Ascoli Piceno

pag.

LIBRETTO DELLE MISURE

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

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 26 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 27.10.001* .001 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
2 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
3 13.24.004* .005 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		5,00 2,00			5,00 2,00		
	SOMMANO m					7,00		
4 13.24.004* .004 22/12/2020	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. Ripresa		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
5 13.24.004* .003 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		8,00 7,00			8,00 7,00		
	SOMMANO m					15,00		
6 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
7 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
CAMMINI IMPIANTI S.r.l.
C.da Valle Cupa, 51
Colaninno (TE)
P.I./C.F. 09621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
8 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00		
9 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 200 D 150 D 125	0,20 0,15 0,13	7,00 8,00 15,00		3,140 3,140 3,140	4,40 3,77 6,12		
	SOMMANO m ²					14,29		
10 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	2,00	2,00		1,500	6,00		
	SOMMANO dm ²					6,00		
11 13.24.008* .003 16/11/2020	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 x 200). Q fino a 250 mc/h Esterno	6,00 2,00	3,00 3,00		1,000 2,000	18,00 12,00		
	SOMMANO dm ²					30,00		
12 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
13 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00		
14 13.21.001*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMMIDIANI S.r.l.
C.da Valle Ripa, 51
Colonnella (TE)
P.I. C.F. 06621490670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
16/11/2020	tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza SOMMANO cad					1,00 1,00		
15 NP.T001 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 250 m³/h Unità centralizzata SOMMANO cad					1,00 1,00		
16 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità SOMMANO cad					2,00 2,00		
17 13.24.001* .006 22/12/2020	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. Mandata Ripresa SOMMANO m	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00		
18 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario SOMMANO kg				10,000	10,00 10,00		
19 13.24.008* .003 16/11/2020	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 per ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200). Q fino a 250 mc/h Esterne SOMMANO dm²	2,00 2,00	3,00 2,00		1,000 2,000	6,00 8,00		
20 15.06.006* .001 16/11/2020	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Modifica su quadro elettrico SOMMANO cad					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.N.I.
Città di M. P. 51
Colonnelle (TE)
P.I./C.F. 0063400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
21 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00		
22 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
23 27.10.001* .002 22/12/2020	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 rinnovo ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 750 m ³ /h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
24 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
25 13.24.004* .006 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6. Mandata Ripresa	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
26 13.24.004* .005 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6. Mandata Ripresa		5,00 5,00			5,00 5,00		
	SOMMANO m					10,00		
27 13.24.004* .004 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMERIANTE S.r.l.
L. MARELLI
C. da Valle Cupo, 31
Colonna (TE)
P.I./ C.F. 06214060670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
28 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
29 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00		
30 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00		
31 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 250 D 200 D 150	0,25 0,20 0,15	10,00 10,00 20,00		3,140 3,140 3,140	7,85 6,28 9,42		
	SOMMANO m ²					23,55		
32 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	2,00	2,00		1,500	6,00		
	SOMMANO dm ²					6,00		
33 13.24.008* .003 16/11/2020	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 x 200). Q fino a 300 mc/h Q fino a 400 mc/h Esterno	2,00 2,00 2,00	3,00 4,00 3,00		1,000 1,000 3,000	6,00 8,00 18,00		
	SOMMANO dm ²					32,00		
34 15.06.006*	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico,							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM.INDIANI S.r.l.
L'IMPRESA
C.d. Valle Cipo, 51
Colonnello (TE)
P.I. C.F. 0062100670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
.001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
35 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00		
36 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
37 NP.T003 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 1500 m ³ /h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
38 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
39 13.24.004* .006 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		20,00 10,00			20,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00		
40 13.24.004* .005 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		5,00 10,00			5,00 10,00		
	SOMMANO m					15,00		
41	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spiroidali in acciaio							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMPIANTI S.r.l.
L'IMPRESA
C.da Valle Cupa, 51
Colonnella (TR)
P.I. C.F. 00621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
13.24.004* .004 22/12/2020	zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
42 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
43 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
44 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00		
45 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 250 D 200 D 150	0,25 0,20 0,15	30,00 15,00 20,00		3,140 3,140 3,140	23,55 9,42 9,42		
	SOMMANO m²					42,39		
46 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	1,00 1,00 3,00	2,00 3,00 2,00		1,000 1,000 1,000	2,00 3,00 6,00		
	SOMMANO dm²					11,00		
47 13.24.008* .003 16/11/2020	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							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMBIANTI S.r.l.
L. BIANCHI
C.da Valle Cupo, 51
Colonnella (FE)
P.I. C.F. 0621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	8,5 dm ² (400 x 200). Q fino a 300 mc/h Q fino a 400 mc/h Esterno	6,00 3,00 2,00	3,00 5,00 4,00		1,000 1,000 3,000	18,00 15,00 24,00		
	SOMMANO dm ²					57,00		
48 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
49 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00		
50 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
51 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
52 27.10.001* .004 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 2000 m ³ /h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
53 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
54	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMMIRIANTAS s.r.l.
Via Valle Cupa, 51
Colofrone (TE)
P.I./C.F. 00621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
13.24.004* .006 22/12/2020	zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6. Mandata Ripresa		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00		
55 13.24.004* .005 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
56 13.24.004* .004 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
57 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
58 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
59 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00		
60 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 250 D 200 D 150	0,25 0,20 0,15	30,00 20,00 20,00		3,140 3,140 3,140	23,55 12,56 9,42		
	A RIPORTARE					45,53		

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.r.l.
L. IMPRESA S.r.l.
C.da Valle Cupa, 57
Colanella (TE)
P.I./C.F. 00021000670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					45,53		
	SOMMANO m ²					45,53		
61 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	1,00 1,00 3,00	2,00 3,00 2,00		1,000 1,000 1,000	2,00 3,00 6,00		
	SOMMANO dm ²					11,00		
62 13.24.008* .003 16/11/2020	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). Da 5,5 a 8,5 dm ² (400 x 200). Q fino a 300 mc/h Q fino a 400 mc/h Esterno	6,00 3,00 2,00	3,00 5,00 4,00		1,000 1,000 3,000	18,00 15,00 24,00		
	SOMMANO dm ²					57,00		
63 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
64 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00		
65 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
66 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.r.l.
Via V. Caporali
Colofrone (TR)
P.I./C.F. 0621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
67 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
68 NP.T003 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 1500 m³/h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
69 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
70 13.24.004* .006 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 250 S = 0,6. Mandata Ripresa		20,00 10,00			20,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00		
71 13.24.004* .005 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6. Mandata Ripresa		5,00 10,00			5,00 10,00		
	SOMMANO m					15,00		
72 13.24.004* .004 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
73 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
CAM IMPIANTI S.r.l.
C.de Valle Oupa, 51
Colonnella (FE)
P.I./ C.F. 00624400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
74 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
75 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportune ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00		
76 13.24.007* .001 16/11/2020	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.	D 250 D 200 D 150	30,00 15,00 20,00		3,140 3,140 3,140	23,55 9,42 9,42		
	SOMMANO m ²					42,39		
77 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	1,00 1,00 3,00	2,00 3,00 2,00		1,000 1,000 1,000	2,00 3,00 6,00		
	SOMMANO dm ²					11,00		
78 13.24.008* .003 16/11/2020	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 x 200). Q fino a 300 mc/h Q fino a 400 mc/h Esterno	6,00 3,00 2,00	3,00 5,00 4,00		1,000 1,000 3,000	18,00 15,00 24,00		
	SOMMANO dm ²					57,00		
79 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMMIANI S.r.l.
C.da Valle Capri, 51
Colonnella (TE)
P.I. C.F. 07621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
80 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00		
81 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
82 27.10.001* .004 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 2000 m ³ /h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
83 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
84 13.24.004* .006 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00		
85 13.24.004* .005 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
86 13.24.004* .004 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI E.S.A.
C.da Valle Cupa, 51
Colonnella (FE)
P.I./C.F. 00627400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
87 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
88 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
89 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00		
90 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 250 D 200 D 150	0,25 0,20 0,15	30,00 20,00 20,00		3,140 3,140 3,140	23,55 12,56 9,42		
	SOMMANO m ²					45,53		
91 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	1,00 1,00 3,00	2,00 3,00 2,00		1,000 1,000 1,000	2,00 3,00 6,00		
	SOMMANO dm ²					11,00		
92 13.24.008* .003 16/11/2020	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 x 200). Q fino a 300 mc/h Q fino a 400 mc/h Esterno	6,00 3,00 2,00	3,00 5,00 4,00		1,000 1,000 3,000	18,00 15,00 24,00		
	SOMMANO dm ²					57,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMMIPANT S.r.l.
C.da Valle Cupa, 51
Colaninella (TE)
P.I./C.F. 0062400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
93 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
94 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vnc Linea resistenza					25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00		
95 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
96 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
97 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
98 27.10.001* .001 22/12/2020	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 rinnovo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m ³ /h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
99 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPIETTERE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.r.l.
C.da Villa Capri, 51
Colonna (TE)
P.I./C.F. 002140670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
100 13.24.004* .005 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		5,00 2,00			5,00 2,00		
	SOMMANO m					7,00		
101 13.24.004* .004 22/12/2020	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. Ripresa		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
102 13.24.004* .003 22/12/2020	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. Mandata Ripresa		8,00 7,00			8,00 7,00		
	SOMMANO m					15,00		
103 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
104 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00		
105 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00		
106 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 200	0,20	7,00		3,140	4,40		
	A RIPORTARE					4,40		

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMPRESA
CAMPRESA S.r.l.
C.da Valle Cupa, 51
Colonnella (TR)
P.I. / C.F. 00621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					4,40		
	D 150	0,15	8,00		3,140	3,77		
	D 125	0,13	15,00		3,140	6,12		
	SOMMANO m ²					14,29		
107 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	2,00	2,00		1,500	6,00		
	SOMMANO dm ²					6,00		
108 13.24.008* .003 16/11/2020	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 x 200). Q fino a 250 mc/h Esterno	6,00 2,00	3,00 3,00		1,000 2,000	18,00 12,00		
	SOMMANO dm ²					30,00		
109 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
110 15.04.002* .021 16/11/2020	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 mm ² Linea vmc Linea resistenza					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00		
111 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
112 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.r.l.
C.da Valle Cupa, 51
Colonnella (TP)
P.I./C.F. 00621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
113 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
114 27.10.001* 22/12/2020	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 rinnovo ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h Unità centralizzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
115 27.10.002* 08/11/2020	Selettore di velocità. Variatore di velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
116 13.24.004* .005 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 200 S = 0,6. Mandata Ripresa		5,00 2,00			5,00 2,00		
	SOMMANO m					7,00		
117 13.24.004* .004 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 150 S = 0,6. Ripresa		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
118 13.24.004* .003 22/12/2020	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti spirodali in acciaio zincato. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). Diametro = mm 125 S = 0,6. Mandata Ripresa		8,00 7,00			8,00 7,00		
	SOMMANO m					15,00		
119 13.24.001* .007 22/12/2020	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. Attacchi flessibili macchina	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMILIANI S.r.l.
C.da Valle Corno, 51
Colonnella (TP)
P.I./C.F. 09621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
120 13.24.001* .005 22/12/2020	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. Varie	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00		
121 13.15.013* .002 16/11/2020	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, opportuna ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggio vario				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00		
122 13.24.007* .001 16/11/2020	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. D 200 D 150 D 125	0,20 0,15 0,13	7,00 8,00 15,00		3,140 3,140 3,140	4,40 3,77 6,12		
	SOMMANO m ²					14,29		
123 13.24.008* .001 16/11/2020	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). Q fino a 150 mc/h	2,00	2,00		1,500	6,00		
	SOMMANO dm ²					6,00		
124 13.24.008* .003 16/11/2020	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 x 200). Q fino a 250 mc/h Esterno	4,00 2,00	3,00 3,00		1,000 2,000	12,00 12,00		
	SOMMANO dm ²					24,00		
125 15.06.006* .001 16/11/2020	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. Modifica su quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
126 15.04.002* .021 16/11/2020	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							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.r.l.
C.da Valle ...
LIBRETTO ...
P.I./C.F. 0061400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	scatole di derivazione. 3x4 mm ² Linea vmc Linea resistenza					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00		
127 13.21.001* 16/11/2020	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. VMC Resistenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
128 13.21.002* 16/11/2020	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. Generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
129 NP.E001 22/12/2020	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. Generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
130 13.31.001* .001 16/11/2020	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termoidro-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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	10,00 2,00	0,20 0,40	0,200 0,400	0,100 0,300	0,04 0,10		
	SOMMANO m ³					0,14		
131 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori	12,00	0,50	0,500		3,00		
	SOMMANO m ²					3,00		
132 12.01.002.00 1 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	12,00			5,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAM IMPIANTI S.r.l.
C.d.d. UNIVERSITA' 51
Colonnella (FE)
P.I./C.F. 0067400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
133 13.31.001* .002 16/11/2020	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). Fori su pareti interne	2,00	0,30	0,300	0,300	0,05		
	SOMMANO m³					0,05		
134 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori					2,00		
	SOMMANO m²					2,00		
135 07.03.005 22/12/2020	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. Incasso macchina		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00		
136 12.01.002.00 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO m²					10,00		
137 13.31.001* .002 16/11/2020	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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	5,00 2,00	0,30 0,30	0,300 0,300	0,200 0,300	0,09 0,05		
	SOMMANO m³					0,14		
138 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori					7,00		
	SOMMANO m²					7,00		
139 12.01.002.00 16/11/2020	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.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
CAM IMPIANTI S.r.l.
C.da Valle Oliva, 31
Cannonella (FE)
P.I./C.F. 0062100070

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	Ripristino dei fori	7,00			5,000	35,00		
	SOMMANO m ²					35,00		
140 13.31.001* .002 16/11/2020	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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	11,00 2,00	0,30 0,40	0,300 0,300	0,200 0,300	0,20 0,07		
	SOMMANO m ³					0,27		
141 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori					13,00		
	SOMMANO m ²					13,00		
142 12.01.002.00 1 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	13,00			5,000	65,00		
	SOMMANO m ²					65,00		
143 13.31.001* .002 16/11/2020	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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	12,00 2,00	0,30 0,40	0,300 0,300	0,200 0,300	0,22 0,07		
	SOMMANO m ³					0,29		
144 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori					15,00		
	SOMMANO m ²					15,00		
145 12.01.002.00 1 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	15,00			5,000	75,00		
	SOMMANO m ²					75,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESE
CAMPIANT S.r.l.
C.da Valle Cupa, 51
Colchester (TE)
P.I./C.F. 00621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
146 13.31.001* .002 16/11/2020	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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	15,00 2,00	0,30 0,40	0,300 0,300	0,200 0,300	0,27 0,07		
	SOMMANO m³					0,34		
147 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori					17,00		
	SOMMANO m²					17,00		
148 12.01.002.00 1 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	17,00			5,000	85,00		
	SOMMANO m²					85,00		
149 13.31.001* .001 16/11/2020	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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	4,00 2,00	0,20 0,40	0,200 0,400	0,100 0,300	0,02 0,10		
	SOMMANO m³					0,12		
150 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori	6,00	0,50	0,500		1,50		
	SOMMANO m²					1,50		
151 12.01.002.00 1 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	6,00			5,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
152 13.31.001* .002 16/11/2020	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).							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
CAM IMPIANTI S.r.l.
C.da Valle Cupa, 51
Colonnella (TE)
P.I./C.F. 0062100670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	13,00 2,00	0,30 0,40	0,300 0,300	0,200 0,300	0,23 0,07		
	SOMMANO m ³					0,30		
153 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori					15,00		
	SOMMANO m ²					15,00		
154 12.01.002.00 1 22/12/2020	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. Ripristino dei fori	15,00			5,000	75,00		
	SOMMANO m ²					75,00		
155 13.31.001* .001 16/11/2020	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). Fori su pareti interne Fori su pareti esterne	10,00 2,00	0,20 0,40	0,200 0,400	0,100 0,300	0,04 0,10		
	SOMMANO m ³					0,14		
156 04.10.003 16/11/2020	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. Formazione di fori	12,00	0,50	0,500		3,00		
	SOMMANO m ²					3,00		
157 12.01.002.00 1 16/11/2020	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. Ripristino dei fori	12,00			5,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00		
158 NP.T002 22/12/2020	Recuperatore di calore del tipo autonomo / puntuale ad installazione a parete, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 100 m ³ /h vice presidenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

CAMBRIANTI S.r.l.
Cava Volpe Cupa, 51
Colaninella (TE)
P. / C.F. 00621400670

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<p>Castel di Lama, 31/03/2021</p> <p>L'Impresa CAM IMPIANTI S.r.l.</p> <p>Il Direttore dei Lavori CECANE ADEMI</p> <p>DEPT. DI INGEGNERIA CIVILE</p> <p>UNIVERSITA' DI ANCONA</p> <p>PIEMONTE</p> <p>CAM IMPIANTI S.r.l. S.P. n° 4 Benificio del Tronco Km 4,5 C.da Valle Capa, 51 - 63010 Ussita (MC) Tel. 0861/753640 - Fax 0861/70251 e-mail: info@camimpianti.it P.I./C.F. 06621400670</p>							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama [CME_Contabilità.dcf] (\\SRV-ASCANI\Condivisi\As-Associati\614_2020_COMUNE CDL_VMC_C_DIREZIONE LAVORI)
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI