

# COMUNE DI MONTEPRANDONE

## PROVINCIA DI ASCOLI PICENO



Progetto esecutivo: Completamento lavori presso scuola elementare e materna del Capoluogo sita in via Borgo da Monte.

CME\_Impianti: Computo metrico impianti.

IL PROGETTISTA  
P.I. Emidio Candellori

IL R.U.P.:  
geom. Stefano Rossi

IL RESPONSABILE SETTORE LL.PP.  
geom. Pino Cori

**Comune di MONTEPRANDONE**  
Provincia di ASCOLI PICENO

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Completamento lavori presso scuola elementare e materna del Capoluogo sita in via Borgo da Monte.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI MONTEPRANDONE

San Benedetto del Tronto, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>ANTINCENDIO (SpCat 1)</b>							
	<b>Idrico Antincendio (Cat 1)</b>							
1 / 1 13.31.003* .001	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per posa di tubazioni, conteggiata a metro lineare. Traccia su muratura di qualsiasi ... tura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,81	148,10
2 / 2 13.31.003* .002	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per posa di tubazioni, conteggiata a metro lineare. Traccia su muratura di qualsiasi ... applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Per ogni centimetro di larghezza in più oltre i cm 10.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	1,00	40,00
3 / 3 16.01.0400.0 01	GRUPPO ANTINCENDIO DI PRESSURIZZAZIONE A NORME UNI EN 12845 CON ELETTROPOMPA E POMPA PILOTA. Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in profilati di ac ... i servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 12/18 mc/h - H = 5,00/4,55 bar - P = 5,5 + 0,75 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'366,00	9'366,00
4 / 4 16.01.004.00 1	Cassetta per esterno in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo porta ... se: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 20.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	391,11	1'564,44
5 / 5 14.01.010* .006	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro Kg/m 3,45.					65,00		
	SOMMANO m					65,00	30,93	2'010,45
6 / 6 14.01.010* .004	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... ito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro Kg/m 2,13.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	24,18	241,80
7 / 7 13.18.015* .006	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, s ... ica, idonea per liquidi e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'370,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'370,79
	gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,62	47,62
8 / 8 13.16.034* .005	Isolante per tubazioni in coppelle, curve o feltro di fibre di vetro, spessore mm 40. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine term ... ato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 49 (1"1/2) Spessore mm 40.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,99	149,90
9 / 9 13.16.043* .002	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	67,06	268,24
10 / 10 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.					70,00		
	SOMMANO kg					70,00	5,80	406,00
11 / 11 16.01.006.00 1	Cassetta per esterno in acciaio per gruppo motopompa completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa per esterno per gruppo mot ... solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 2".					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,84	186,84
	<b>Elettrico Antincendio (Cat 2)</b>							
12 / 12 16.01.025.00 1	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,88	104,64
13 / 13 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,34	94,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'628,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'628,71
14 / 14 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,12	55,12
15 / 15 15.08.003* .002	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,04	85,04
16 / 16 15.08.017* .001	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,11	98,11
17 / 17 15.02.002* .004	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,04	48,04
18 / 18 15.02.006* .001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,73	52,73
19 / 19 15.06.001* .011	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 10 a 32A - 6KA C60N					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,30	81,30
20 / 20 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,06	130,06
21 / 21	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55.							
	A R I P O R T A R E							15'179,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'179,11
15.06.021* .002	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	81,03	81,03
22 / 22 15.04.002* .009	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x16 mm²					45,00		
	<b>SOMMANO m</b>					45,00	14,94	672,30
	<b>Misure Antincendio (Cat 3)</b>							
23 / 23 16.01.039.00 2	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10.					8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	3,94	31,52
24 / 24 16.01.014.00 4	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liqu ... tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC.					9,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	64,83	583,47
	<b>Circuito d'Emergenza (Cat 4)</b>							
25 / 25 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	47,34	236,70
26 / 26 15.08.017* .001	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	98,11	490,55
27 / 27 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'274,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'274,68
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,97	26,97
28 / 28 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,49	74,50
	<b>Centrale Antincendio (Cat 5)</b>							
29 / 29 13.04.008.00 5	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di m ... ti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W). Convettore a circolazione naturale PS = 1500.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,63	50,63
30 / 30 09.03.002	Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	266,02	532,04
31 / 31 07.01.020	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile auto ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	24,44	391,04
32 / 32 05.01.001* .001	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in ... pera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=16 cm (12+4) - Per luci nette fino a m 4,00.					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	64,04	960,60
33 / 33 06.01.003* .001	Intonaco grezzo eseguito all'interno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato di ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento.					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	19,58	587,40
34 / 34 06.01.004*	Intonaco grezzo eseguito all'esterno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'897,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'897,86
.001	strato di rinzafo e da un secondo strato ti ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento.					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	21,13	633,90
35 / 35 03.02.021*	Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					4,00		
	SOMMANO m³					4,00	193,23	772,92
	<b>Riserva Idrica (Cat 6)</b>							
36 / 36 13.13.0091.0 05	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN POLIETILENE, DA INTERRARE. Serbatoio a pressione atmosferica da interrare, particolarmente indicato per la raccolta dell'acqua e fluidi in gene ... era finita. Capacità: C (l). Diametro per lunghezza: D x L (cm). Cilindrico Orizzontale C = 10.000 - D x L = 220 x 350.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'873,00	5'873,00
37 / 37 18.09.003* .006	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,83	247,83
38 / 38 02.02.001* .005	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	37,47	112,41
39 / 39 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.					13,00		
	SOMMANO m³					13,00	14,45	187,85
40 / 40 13.15.024* .007	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 x 10,4.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,67	166,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'892,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'892,47
41 / 41 13.15.004* .002	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di cent ... atura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	14,55	436,50
42 / 42 13.18.037* .003	Rubinetto a galleggiante idoneo per riempimento di serbatoi per acqua e fluidi in genere, PN 6. Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. Diametro nominale 20 (3/4").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,38	24,38
	<b>Sistema allarme (Cat 7)</b>							
43 / 43 13.31.003* .001	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per posa di tubazioni, conteggiata a metro lineare. Traccia su muratura di qualsiasi ... tura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,81	296,20
44 / 44 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,06	130,06
45 / 45 15.04.005* .011	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,99	99,00
46 / 46 16.01.027	Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di c ... i accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,01	244,01
47 / 47 16.01.025.00 1	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno.					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		29'122,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		29'122,62
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	34,88	69,76
48 / 48 16.01.022	Sirena d'allarme a badenia. Sirena d'allarme a badenia alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, fornita e posta in opera, comprensiva degli oneri accessori per ... centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	69,72	139,44
49 / 49 16.01.024	Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, f ... mento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	34,88	69,76
	<b>Segnaletica (Cat 8)</b>							
50 / 50 16.01.039.00 3	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 370x370 D = m 16.					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	6,41	128,20
	<b>Compartimentazione (Cat 9)</b>							
51 / 51 16.03.002	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					120,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					120,00	11,02	1'322,40
52 / 52 16.02.007.00 5	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico.					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	114,33	228,66
53 / 53 16.02.001.00 3	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1000 x 2150.					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	425,92	851,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'932,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'932,68
	<b>IMPIANTO TERMICO (SpCat 2) Ricambio aria (Cat 10)</b>							
54 / 54 13.31.002.00 1	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a percentuale. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canali ... Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Su murature piene. ( Percentuale 25 % )					25,00		
	SOMMANO %					25,00	9'925,00	2'481,25
55 / 55 13.26.0155.0 01	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al cos ... per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Telecomando a filo per variare le velocità.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	165,00	1'980,00
56 / 56 NP.0001	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazi ... metro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 150 mc/h - PA = 0,10 kW - D = 100 mm.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	765,00	9'180,00
	<b>Termico (Cat 11)</b>							
57 / 57 13.12.019* .006	Circolatore singolo elettronico. Circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, m ... ro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 2,0/8,0/20,0 H = 6,5/5,9/3,7 DN = mm 50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'466,66	1'466,66
58 / 58 13.03.013* .003	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... no esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	17,55	614,25
59 / 59 13.03.013* .001	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	225,81	7'903,35
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							55'558,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'558,19

