

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: Comune di monteprandone

Grottammare, 22/09/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	OG1 (SpCat 1)								
	Lavori in copertura (Cat 1)								
1 / 1 05.02.007.00 1	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili). Travi principali (TP) Arcarecci 14x24 (falda nord) Arcarecci 14x24 (falda sud) Arcarecci 14x24 (falda ovest) Arcarecci 14x24 (falda est) Arcarecci 14x24 (corpo a sud) Travi veletta tipo 1 Travi veletta tipo 2 Travi veletta tipo 3 Listelli ventilazione Elementi aggiuntivi ove necessario Pilastri in legno		0,20 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,10 0,12 0,12 4,00 1,00 0,30	0,45 0,24 0,24 0,24 0,24 0,24 0,12 0,20 0,14 1,00 3,00 0,50	130,000 40,000 34,000 155,000 110,000 140,000 0,700 1,450 1,100 1,000 1,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 70,000 18,000 50,000 1,000 1,000 2,000	11,70 1,34 1,14 5,21 3,70 4,70 0,59 0,63 0,92 4,00 3,00 0,60		
	SOMMANO...	m³					37,53	28,23	1'059,47
2 / 2 04.04.001	Rifacimento di tavolato per solai e coperture. Tavole in legno di abete dello spessore di cm 3-4, fornite e poste in opera, per solai piani e per coperture, chiodate alla sottostante struttura in legno. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolato di copertura S = 830 mq		830,00	1,00	1,000	1,000	830,00		
	SOMMANO...	m²					830,00	0,88	730,40
3 / 3 09.04.002	Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestra. Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte- finestra, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzati con monoprofila ... to. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro. Infisso per copertura non apribile		4,00	1,50	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	3,56	21,36
4 / 4 09.05.001.00 2	Vetro lucido semplice e semidoppio. Vetro lucido semplice sottile di spessore da mm 1,8 a mm 2,2 e vetro lucido semidoppio normale di spessore da mm 2,8 a mm 3,2, forniti e posti i ... tura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro semidoppio da mm 2,8 a mm 3,2. Vetro per infisso copertura non apribile		4,00	1,50	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	0,27	1,62
5 / 5 26.02.03.22. 001	Linea di ancoraggio su strutture. Esecuzione di linea di ancoraggio per imbracature di sicurezza, costituita da aste in acciaio zincate a caldo ancorate alla struttura con piastra ... vo metallico di diametro 8 mm teso tra le aste e tenditore. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo fino ad un mese Linea vita per manutenzione tetto		40,00	1,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E								1'812,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'812,85
6 / 6 03.03.004* .001	Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durev ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa Cordoli perimetrali di copertura		1,00	0,37	140,000	1,000	51,80		
	SOMMANO...	m³					51,80	3,16	163,69
7 / 7 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Casseri cordoli. Considerata altezza media pari a 0.45		0,45	140,00	1,000	1,000	63,00		
	SOMMANO...	m²					63,00	0,74	46,62
8 / 8 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Armatura cordoli (incidenza pari a 110 kg/m3)		110,00	0,37	140,000	1,000	5'698,00		
	SOMMANO...	kg					5'698,00	0,04	227,92
9 / 14 04.01.009.00 3	Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti c ... er ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. Perfori di collegamento tra nuovo cordolo e struttura esistente. Ove necessario.		20,00	15,00	1,000	1,000	300,00		
	SOMMANO...	m x cm					300,00	0,65	195,00
10 / 15 02.04.010*	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione canali di gronda esistenti		200,00	1,00	1,000	1,000	200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	0,05	10,00
11 / 16 07.02.012.00 1	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m³ 13,5 o di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entr ... perfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5 in lana di vetro. Isolamento copertura		830,00	1,00			830,00		
	SOMMANO...	m²					830,00	0,00	0,00
12 / 17 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre								
	A R I P O R T A R E								2'456,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'456,08
13 / 18 07.01.036	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione pluviali esistenti	m	100,00	1,00	1,000	1,000	100,00	0,03	3,00
	SOMMANO...						100,00		
13 / 18 07.01.036	Realizzazione di manto impermeabile per giunti strutturali. Esecuzione di manto impermeabile per giunti strutturali, mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di prime ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Giunto in copertura	m²	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00	0,00	0,00
	SOMMANO...						2,00		
14 / 19 07.01.005.00 2	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Membrana elastomerica copertura	m²	820,00	1,00	1,000	1,000	820,00	0,00	0,00
	SOMMANO...						820,00		
15 / 20 05.03.001*	Manto di copertura con tegole alla marsigliese. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla alla marsigliese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le l ... i ove necessario; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. manto di copertura	m²	820,00	1,00	1,000	1,000	820,00	0,69	565,80
	SOMMANO...						820,00		
16 / 21 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20- 25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Primer per membrana elastomerica	m²	820,00	1,00	1,000	1,000	820,00	0,00	0,00
	SOMMANO...						820,00		
17 / 22 07.01.037.00 1	Barriera al vapore o di protezione in polietilene da mm 0,2. Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in ope ... cali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1; Barriera al vapore copertura	m²	820,00	1,00	1,000	1,000	820,00	0,04	32,80
	SOMMANO...						820,00		
18 / 26 08.01.002* .002	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti ... di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33. Canali scolo acque meteoriche	m	200,00	1,00	1,000	1,000	200,00	0,40	80,00
	SOMMANO...						200,00		
19 / 54	Tutte le demolizioni previste nel progetto esecutivo								
	A R I P O R T A R E								3'137,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'137,68
N.P. 1	riguardanti il tetto a padiglione esistente e la pensilina d'ingresso. Sono compresi gli oneri per il calo in basso, il traspor ... o di sottoetto esistente agli eventi meteorici in fase di demolizione Importi calcolati in percentuale su voce fissa. Demolizione del tetto a padiglione e dei tratti di cornicione, come da progetto esecutivo.		1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'300,00	1'300,00
20 / 55 08.01.001* .002	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. Pluviali di discesa		100,00	1,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,29	29,00
21 / 124 05.03.003* .001	Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a do ... zzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi.								
	SOMMANO...	m²					0,00	0,89	0,00
Lavori interni (Cat 2)									
22 / 31 09.01.013.00 2	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100. Controtelaio porte interne		18,00	1,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	0,69	12,42
23 / 32 09.01.007.00 2	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... ornitura e posa in opera del controtelaio. A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210). Porte interne		16,00	1,00	1,000	1,000	16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	11,01	176,16
24 / 33 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto per pavimento piano terra s=3cm Massetto per pavimento piano primo s=3cm Massetto di rettifica scala primo livello s=var		530,00 530,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	530,00 530,00 1,00		
	SOMMANO...	m²					1'061,00	0,40	424,40
25 / 34 03.02.023*	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia								
	A R I P O R T A R E								5'079,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'079,66
.001	a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Rifacimento tamponatura ove necessario		30,00	1,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...	m²					30,00	0,77	23,10
26 / 35 07.02.003	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifia ... o in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Isolante a pavimento piano terra s=3cm		530,00	1,00	1,000	1,000	530,00		
	SOMMANO...	m²					530,00	0,19	100,70
27 / 36 07.02.004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più. Compenso all'isolante termico		530,00	1,00	1,000	1,000	530,00		
	SOMMANO...	m²					530,00	0,05	26,50
28 / 39 06.04.023*	Pavimento in vinile eterogeneo. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno str ... donei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimento piano terra Pavimentazione scala Pavimentazione piano primo		530,00 25,00 530,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	530,00 25,00 530,00		
	SOMMANO...	m²					1'085,00	0,58	629,30
29 / 40 02.04.003* .004	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Rimozione battiscopa scala		25,00	1,00	1,000	1,000	25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	0,04	1,00
30 / 41 06.06.006* .002	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... curata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In ramino spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. Battiscopa piano terra Battiscopa piano primo Battiscopa scala		410,00 410,00 25,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	410,00 410,00 25,00		
	SOMMANO...	m					845,00	0,18	152,10
31 / 42 12.01.002.00 2	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. Tinteggiature interne ove necessario		500,00	1,00	1,000	1,000	500,00		
	SOMMANO...	m²					500,00	0,12	60,00
	A R I P O R T A R E								6'072,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'072,36
32 / 43 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. WC, lavandini e lavelli nei bagni		30,00	1,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	0,44	13,20
33 / 44 N.P.8	Rimontaggio sanitari esistenti con opportuna sostituzione, ove necessario, di flessibile, braghe e quanto altro per avere l'opera finita. Sono comprese le opere murarie accessorie. Rimontaggio sanitari		30,00	1,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	0,20	6,00
34 / 45 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione ringhiera scala interna		6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	0,39	2,34
35 / 46 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Rifacimento ringhiera scala interna		70,00	1,00	1,000	1,000	70,00		
	SOMMANO...	kg					70,00	0,09	6,30
36 / 47 02.04.001*	Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rimozione rivestimento scala interna		20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	0,33	6,60
37 / 48 N.P. 9	Rimontaggio infissi esterni, già rimossi e accatastati in cantiere. Risulta compreso quanto occorre per l'opera finita, i materiali. Rimontaggio infissi interni		10,00	3,50	1,000	1,000	35,00		
	SOMMANO...	m2					35,00	3,12	109,20
38 / 49 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione porte interne		25,00	3,50	1,000	1,000	87,50		
	SOMMANO...	m²					87,50	0,36	31,50
	A R I P O R T A R E								6'247,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'247,50
39 / 123 09.01.007.00 1	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). Porte interne a una anta		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	5,47	10,94
	Lavori esterni (Cat 3)								
40 / 23 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Superfici esterne		820,00	1,00	1,000	1,000	820,00		
	SOMMANO...	m²					820,00	0,13	106,60
41 / 24 07.02.010	Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m³ 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Superfici esterne		820,00	1,00	1,000	1,000	820,00		
	SOMMANO...	m²					820,00	0,16	131,20
42 / 25 07.02.011	Compenso al polistirolo espanso in lastre per pareti verticali per ogni cm in più. Superfici esterne: compenso 7 cm di spessore.		820,00	7,00	1,000	1,000	5'740,00		
	SOMMANO...	m²					5'740,00	0,03	172,20
43 / 27 02.04.001*	Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rimozione soglie		15,00	1,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO...	m²					15,00	0,33	4,95
44 / 28 08.01.009* .001	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. Scossaline di finitura nell'intersezione tra cappotto e finestra esterna Scossalina per sigillatura giunto strutturale		40,00 1,50	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	40,00 1,50		
	SOMMANO...	m²					41,50	0,95	39,43
45 / 29 06.03.004* .001	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 2 cm. Nuove soglie ove rimosse		15,00	1,00	1,000	1,000	15,00		
	A R I P O R T A R E						15,00		6'712,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,00		6'712,82
46 / 30 06.01.007* .002	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. Intonaco esterno	m²	820,00	1,00	1,000	1,000	820,00	2,33	34,95
	SOMMANO...	m²					820,00	0,40	328,00
47 / 37 02.03.002* .001	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizioni ove necessario	m³	15,00	1,00			15,00		
	SOMMANO...	m³					15,00	0,89	13,35
48 / 38 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Porte-finestre esterne Porta esterna corpo staccato lato ovest	m²	40,00 2,50	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	40,00 2,50		
	SOMMANO...	m²					42,50	0,36	15,30
49 / 50 03.02.018* .002	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con ... ciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro. Sigillatura porta esterna corpo staccato lato ovest	m³	2,50	1,00	1,000	1,000	2,50		
	SOMMANO...	m³					2,50	4,64	11,60
50 / 51 N.P. 9	Rimontaggio infissi esterni, già rimossi e accatastati in cantiere. Risulta compreso quanto occorre per l'opera finita, i materiali. Rimontaggio infissi esterni ove necessario	m2	40,00	1,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO...	m2					40,00	3,12	124,80
51 / 52 N.P. 7	Opere di taglio sulla scala di sicurezza esterna per il passaggio del cappotto esterno, con inserimento di un breve tratto di ringhiera. Risultano comprese il taglio in opera, le saldature in opera, il ripristino della protezione con idoneo trattamento freddo e quanto occorre per l'opera finita. Scala di sicurezza esterna	cadauno	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2,01	2,01
52 / 53 02.03.011* .001	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in legno o parquet.								
	A R I P O R T A R E								7'242,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'242,83
53 / 56 02.04.013*	Rimozione rivestimento esterno pareti Colonna lato est		130,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000		130,00 2,00		
	SOMMANO...	m²					132,00	0,12	15,84
	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione n°2 cancelletti esterni		2,00	2,50	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO...	m²					5,00	0,39	1,95
54 / 57 N.P. 5	Smontaggio e rimontaggio di apparecchi esterni di supporto tapparelle, con idonei collegamenti alla muratura retrostante. Risulta compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Smontaggio e rimontaggio congegni elettrici esterni tapparelle		20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	1,50	30,00
55 / 58 02.04.015*	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevam ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione pali illuminazione esterni		8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	1,52	12,16
56 / 59 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... 1 punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Nuove plafoniere esterne		12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	0,62	7,44
57 / 60 10.01.006	Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rifacimento n° 2 cancelletti esterni		2,00	50,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	0,11	11,00
58 / 61 N.P. 3	Fornitura e posa in opera di pensilina d'ingresso in plexiglas, ancorata alla struttura esistente mediante idonei fissaggi, scelta di concerto con l'amministrazione. Risulta compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Rifacimento pensilina d'ingresso		1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2,50	2,50
59 / 62 N.P. 2	Smontaggio e rimontaggio di tubazioni esterne di vario genere, con eventuale sostituzione elementi in pessimo stato conservativo. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito de								
	A R I P O R T A R E								7'323,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'323,72
60 / 63 N.P. 4	cantiere, gli staffaggi al muro esistente e quanto occorre per avere l'opera finita. Tubazioni esterne		15,00	1,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	0,15	2,25
	Rimozione con rimontaggio canne fumarie esistenti, con eventuale aggiunta di pezzi di allungo ove necessario. Rimozione e rimontaggio canne fumarie esterne metalliche		30,00	1,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	0,35	10,50
	Sicurezza aggiuntiva (Cat 4)								
61 / 9 26.01.01.05. 002	Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera o ... e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Recinzione esterna ove necessario		300,00	1,00	1,000	1,000	300,00		
	SOMMANO...	m²					300,00	0,00	0,00
	Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera o ... a metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Recinzione esterna ove necessario		300,00	1,00	1,000	1,000	300,00		
	SOMMANO...	m²					300,00	0,00	0,00
63 / 11 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggio completo intorno al fabbricato		1500,00	1,00	1,000	1,000	1'500,00		
	SOMMANO...	m²					1'500,00	0,27	405,00
	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Rete per schermatura ponteggio		1500,00	1,00	1,000	1,000	1'500,00		
	SOMMANO...	m²					1'500,00	0,08	120,00
65 / 13 02.05.018* .002	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisoriale in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o us ... , sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname Puntellamento ultimo solaio per demolizione copertura Tavolato per copertura buco vano scala		12,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	12,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						13,00		7'861,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13,00		7'861,47
	SOMMANO...	m³					13,00	8,90	115,70
	OG11 (SpCat 2) Impianti (Cat 5)								
66 / 64 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	0,27	2,70
67 / 65 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	0,02	0,80
68 / 66 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	167,25	167,25
69 / 67 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	6,96	27,84
70 / 68 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	0,55	35,75
71 / 69 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	0,43	4,30
	A R I P O R T A R E								8'215,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'215,81
72 / 70 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 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	0,89	0,89
73 / 71 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	0,27	2,70
74 / 72 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	1,19	4,76
75 / 73 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	0,15	10,50
76 / 74 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	3,33	3,33
77 / 75 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	0,62	1,86
78 / 76 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								
	A R I P O R T A R E								8'239,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'239,85
	derivato (semplice).						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	0,84	1,68
79 / 77 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	0,98	0,98
80 / 78 15.08.003* .002	Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in polycarbonato 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	1,51	1,51
81 / 79 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	1,74	1,74
82 / 80 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	0,86	0,86
83 / 81 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	0,94	0,94
84 / 82 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	1,45	1,45
	A R I P O R T A R E								8'249,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'249,01
85 / 83 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	2,31	2,31
86 / 84 15.06.021* .002	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. 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		
	SOMMANO...	cad					1,00	1,44	1,44
87 / 85 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		
	SOMMANO...	m					45,00	0,27	12,15
88 / 86 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		
	SOMMANO...	cad					8,00	0,07	0,56
89 / 87 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 liquidi) ... tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC.						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	1,15	10,35
90 / 88 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 derivazione ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	0,84	4,20
91 / 89 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).								
	A R I P O R T A R E								8'280,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'280,02
92 / 90 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.	cad					5,00	1,74	8,70
							5,00		
							1,00		
							1,00		
93 / 91 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	m					50,00	0,03	1,50
							50,00		
94 / 92 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.	cad					1,00	0,90	0,90
							1,00		
95 / 93 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.	m²					2,00	4,25	8,50
							2,00		
96 / 94 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.	m²					16,00	0,52	8,32
							16,00		
97 / 95 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.	m²					15,00	1,37	20,55
							15,00		
98 / 96	Intonaco grezzo eseguito all'interno. Intonaco grezzo, rustico								
	A R I P O R T A R E								8'328,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'328,97
06.01.003* .001	o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo 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	0,31	9,30
99 / 97 06.01.004* .001	Intonaco grezzo eseguito all'esterno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo 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	0,34	10,20
100 / 98 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	4,12	16,48
101 / 99 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	103,31	103,31
102 / 100 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 rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	5,88	5,88
103 / 101 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	0,60	1,80
104 / 102 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	0,23	2,99
	A R I P O R T A R E								8'478,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'478,93
105 / 103 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	0,30	3,00
106 / 104 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	0,45	13,50
107 / 105 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	0,43	0,43
108 / 106 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	0,27	5,40
109 / 107 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	2,31	2,31
110 / 108 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	0,22	22,00
111 / 109 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		
	A R I P O R T A R E						1,00		8'525,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		8'525,57
112 / 110 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.	cad					1,00	4,35	4,35
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	0,62	1,24
113 / 111 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.	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1,24	2,48
114 / 112 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.	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	0,62	1,24
115 / 113 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.	cad					20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	0,11	2,20
116 / 114 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.	kg					120,00		
	SOMMANO...	kg					120,00	0,20	24,00
117 / 115 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.	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	2,03	4,06
118 / 116 16.02.001.00	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e								
	A R I P O R T A R E								8'565,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'565,14
3	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		
	SOMMANO...	cad					2,00	7,58	15,16
119 / 117 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	25,00	6,25
120 / 118 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	3,01	36,12
121 / 119 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	85,00	1'020,00
122 / 120 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	26,09	26,09
123 / 121 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	0,66	23,10
124 / 122 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		
	A R I P O R T A R E						35,00		9'691,86

