



Regione Siciliana  
**CITTÀ DI CASTELVETRO**

**Adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità della  
scuola elementare "GIOVANNI VERGA" di via F. Centonze**  
1° Stralcio Funzionale

Visti

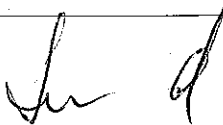

**Tav. 9**

**Stima Incidenza Manodopera**



**03 APR. 2015**  
Data

Il R.U.P.  
VALIDA il presente progetto ai  
sensi dell'art. 55, comma 1 del  
DPR 207/2010.  
data \_\_\_\_\_  
Arch. Salvatore Ferro

I progettisti:  
Geom. Tommaso Concadoro   
Arch. Vincenzo Caime  




Regione Siciliana  
**CITTÀ DI CASTELVETRO**

**Adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità della  
scuola elementare "GIOVANNI VERGA" di via F. Centonze  
1° Stralcio Funzionale**

Visti

**Tav. 9**

**Stima Incidenza Manodopera**

Data

Il R.U.P.  
VALIDA il presente progetto ai  
sensi dell'art. 55, comma 1 del  
DPR 207/2010.  
data \_\_\_\_\_  
Arch. Salvatore Ferro

I progettisti:  
Geom. Tommaso Concadoro  
Arch. Vincenzo Caime

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 02.02.02.02	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm  SOMMANO al m <sup>2</sup>	192,09	26,80	5'148,01	2'574,01	50,000
2 05.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m <sup>2</sup>	186,35	46,80	8'721,18	2'703,57	31,000
3 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m <sup>2</sup>	589,80	50,70	29'902,86	14'951,43	50,000
4 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici  SOMMANO al m <sup>2</sup>	186,35	17,80	3'317,03	1'359,98	41,000
5 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)  SOMMANO al kg	540,00	2,72	1'468,80	279,07	19,000
6 08.01.03.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, col ... m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m <sup>2</sup> /K)  SOMMANO al m <sup>2</sup>	359,16	363,60	130'590,58	10'447,25	8,000
7 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m <sup>2</sup>	67,76	251,90	17'068,74	1'536,19	9,000
8 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica.  SOMMANO al m <sup>2</sup>	359,16	31,90	11'457,20	0,00	
9 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m <sup>2</sup>	588,48	20,10	11'828,45	8'279,91	70,000
10 10.01.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili  SOMMANO al m <sup>2</sup>	79,22	95,40	7'557,59	2'871,88	38,000
11 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m	152,40	2,47	376,43	0,00	
12 11.03.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel					
<b>A R I P O R T A R E</b>					227'436,87	45'003,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			227'436,87	45'003,29	
13	restauro d ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	743,41	8,08	6'006,75	2'703,04	45,000
11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	106,81	22,80	2'435,27	1'241,99	51,000
14	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile prefabbricata per coperture non pedonabili ottenuta per coostrusione, a base di resine metalloceniche disperse in bitume opportun ... cordi angoli, etc.), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 1,5 mm SOMMANO al m <sup>2</sup>	531,62	30,60	16'267,57	1'464,08	9,000
12.01.14.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi compo ... solidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco minerale silossanico Pannelli spessore 6 cm SOMMANO al m <sup>2</sup>	2'664,34	74,30	197'960,46	53'449,32	27,000
15	12.02.06.06 Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.7, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm - per ogni cm di spessore SOMMANO al m <sup>2</sup>	7'995,36	1,50	11'993,04	0,00	
16	12.02.07 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm SOMMANO al m	100,00	9,98	998,00	229,54	23,000
17	13.03.02.06 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO cad.	35,00	33,50	1'172,50	539,35	46,000
18	14.01.03.01 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W SOMMANO cad.	27,00	75,60	2'041,20	285,76	14,000
19	14.05.02.04 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W SOMMANO cad.	16,00	78,30	1'252,80	187,92	15,000
20	14.05.02.05 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	215,50	862,00	275,84	32,000
21	15.01.01 Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di pil ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	14,00	277,90	3'890,60	1'128,27	29,000
22	15.01.03 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	314,50	943,50	207,57	22,000
23	15.01.05 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di					
24	15.01.08					
	A R I P O R T A R E			473'260,56	106'715,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			473'260,56	106'715,97	
25	sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad.	27,00	243,30	6'569,10	1'905,04	29,000
15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	1'892,00	5'676,00	56,76	1,000
26	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	1'812,00	5'436,00	54,36	1,000
15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	1'812,00	5'436,00	54,36	1,000
27	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	377,40	1'132,20	22,64	2,000
15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	377,40	1'132,20	22,64	2,000
28	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	441,00	1'323,00	13,23	1,000
15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	441,00	1'323,00	13,23	1,000
29	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	269,90	809,70	16,19	2,000
15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	269,90	809,70	16,19	2,000
30	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	118,90	356,70	35,67	10,000
15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	118,90	356,70	35,67	10,000
31	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	110,00	63,80	7'018,00	2'105,40	30,000
15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	110,00	63,80	7'018,00	2'105,40	30,000
32	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	64,00	83,40	5'337,60	2'989,06	56,000
15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	64,00	83,40	5'337,60	2'989,06	56,000
33	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 25x18 mm SOMMANO al m	100,00	9,43	943,00	386,63	41,000
15.04.08.03	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 25x18 mm SOMMANO al m	100,00	9,43	943,00	386,63	41,000
34	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x23.2 mm SOMMANO al m	70,00	12,40	868,00	347,20	40,000
15.04.08.04	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x23.2 mm SOMMANO al m	70,00	12,40	868,00	347,20	40,000
35	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x29 mm SOMMANO al m	50,00	16,60	830,00	290,50	35,000
15.04.08.05	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x29 mm SOMMANO al m	50,00	16,60	830,00	290,50	35,000
	A R I P O R T A R E			509'559,86	114'938,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			509'559,86	114'938,65	
36 15.04.08.06	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x36.2 mm SOMMANO al m	80,00	22,70	1'816,00	544,80	30,000
37 15.04.08.07	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 63x45.8 mm SOMMANO al m	40,00	32,60	1'304,00	365,12	28,000
38 15.04.17.17	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... nante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 3 pompe (2 in funzione) avente: portata 6-12 m³/h - prevalenza 37÷26 m c.a. SOMMANO cad.	1,00	3'008,00	3'008,00	180,48	6,000
39 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	12,00	118,30	1'419,60	354,90	25,000
40 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico SOMMANO al m³	22,24	472,60	10'510,62	5'360,42	51,000
41 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	564,26	10,60	5'981,16	4'605,49	77,000
42 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	63,98	17,30	1'106,85	852,28	77,000
43 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO	1'852,49	1,74	3'223,33	1'901,77	59,000
44 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	2'669,62	3,47	9'263,58	7'132,96	77,000
45 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	518,00	10,50	5'439,00	4'133,64	76,000
46 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m²	407,62	7,41	3'020,46	2'295,55	76,000
47 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m²	359,16	14,20	5'100,07	3'927,06	77,000
48 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			560'752,53	146'593,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			560'752,53	146'593,12	
49 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m	310,50	4,01	1'245,11	971,18	78,000
50 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO cad.	42,00	20,50	861,00	671,58	78,000
51 21.02.04	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO al m³	100,00	24,70	2'470,00	0,00	
52 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SOMMANO	50,00	103,90	5'195,00	1'506,55	29,000
53 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. SOMMANO	50,00	41,90	2'095,00	754,20	36,000
54 21.03.03	Sigillatura di lesioni non passanti in strutture di cemento armato mediante impiego di malta adesiva epossidica, previa spicconatura di intonaco, spazzolatura della superficie da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte. - per ogni cm di lesione SOMMANO al cm	500,00	1,15	575,00	212,75	37,000
55 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	500,00	7,97	3'985,00	2'271,45	57,000
56 23.01.01.01. 01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO al m²	2'474,44	7,11	17'593,27	13'722,75	78,000
57 23.01.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO al m²	5'052,22	1,02	5'153,26	2'782,76	54,000
58 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO al m²	2'474,44	3,25	8'041,93	6'353,12	79,000
59 AN.01	Dismissione, secondo le indicazioni e modalità indicate dalla D.L., di qualsiasi tipo di guaina precedentemente collocata. E' compreso nel prezzo l'accatastamento di tutto il mater ... imento) presso discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	503,00	4,96	2'494,88	1'292,71	51,815
60 AN.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico infanzia in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 30x38x29 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, comple ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad.	6,00	240,08	1'440,48	408,30	28,345
	A R I P O R T A R E			612'962,46	178'356,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			612'962,46	178'356,67	
61 AN.10	Fornitura e collocazione scaldacqua elettrico da 15 litri, coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, comple ... ollegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessori per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	3,00	90,92	272,76	38,19	14,001
62 AN.37	Rasatura applicata mediante spatola o cazzuola su paramenti murari trattati con la picchettatura di cui all'art. 21.1.10, mediante malta fine a presa rapida e per uno spessore di 2 ... ponti di servizio fino ad un'altezza di 3,5 m, ed ogni altro onere magistero pee dare l'opera completa a regola d'arte.  SOMMANO m2	2'669,62	6,28	16'765,21	667,41	3,981
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			630'000,43	179'062,27	28,423
	<b>T O T A L E euro</b>			630'000,43	179'062,27	28,423
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	630'000,43	179'062,27	28,423
M:000	<nessuna> euro	630'000,43	179'062,27	28,423
M:000.001	Scavi, demolizioni, rinterrì e trasporti euro	12'980,62	5'360,42	41,296
M:000.003	Intonaci euro	25'077,03	17'684,32	70,520
M:000.004	Tinteggiature e verniciature euro	8'442,02	3'945,03	46,731
M:000.005	Impermeabilizzazioni e coibentazioni euro	226'221,07	54'913,40	24,274
M:000.006	Tubazioni, pozzetti, opere per impianto fognante e smaltimento acque meteoriche euro	1'468,80	279,07	19,000
M:000.007	Lavori di recupero, manutenzione opere edili e risanamenti di murature euro	37'396,86	23'940,96	64,019
M:000.008	Marmi euro	24'699,23	3'539,29	14,330
M:000.010	Pavimentazioni e rivestimenti euro	41'941,07	19'014,98	45,337
M:000.011	Opere Provvisionali euro	30'788,46	22'858,63	74,244
M:000.012	Murature, tramezzi e vespai euro	5'148,01	2'574,01	50,000
M:000.013	Infissi euro	159'116,52	11'983,44	7,531
M:000.014	Impianti idrici ed igienico-sanitari euro	52'254,24	11'955,69	22,880
M:000.015	Impianto elettrico e di illuminazione euro	4'466,50	1'013,03	22,681
	<b>TOTALE euro</b>	630'000,00	179'062,27	28,423
	<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE: