

Corbellini srl



**EX METALPLAST
VIA PONTE ALBANO 16
40037 – SASSO MARCONI (BO)**

**DEMOLIZIONE
E SMALTIMENTO INERTI, ACCIAI E ASFALTI**

PROGETTO ESECUTIVO

**G08.00
Computo metrico estimativo**



(dott. ing. Umberto Corbellini)

Segrate, 08 maggio 2024
\\1971\\PrgEsec\\G08

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Recupero Area Ex Metalplast
Intervento di demolizione dell'ex impianto produttivo Metalplast S.p.A. -
Via Ponte Albano n° 16 - 40037 - Sasso Marconi (BO)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale Sasso Marconi

Data, 08/05/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OS23 Demolizioni (SpCat 1)							
	Piano Terra (Cat 2)							
	Impianti meccanici (SbCat 1)							
1 / 1 1C.01.170.00 30.c	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con peso superiore a 150 kg, compreso abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica stazione di pressurizzazione (locale T2) macchinario locale T1					1,00 1,00		
	SOMMANO t					2,00	166,12	332,24
2 / 2 B01.043.025	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica Tubazione DN32 *(lung.=150+150) Tubazione DN40 *(lung.=4+4+57+32+32) Tubazione DN65 Tubazione DN100 Tubazione DN150 Tubazione DN200 Tubazione DN250 Riduzione al 50% per rimozione con escavatore e demolitore		300,00 129,00 2240,00 335,00 55,00 330,00 165,00		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	150,00 64,50 1'120,00 167,50 27,50 165,00 82,50		
	SOMMANO m					1'777,00	3,30	5'864,10
3 / 65 B01.040.010. b	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93 ÷ 174 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,03	116,03
4 / 66 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Diffusori aria					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	20,25	972,00
5 / 67 B.05.002.311 a	Rimozione strutture e tamponamenti metallici, compresi, recupero, pulizia e accatastamento in cantiere materiale recuperato e spostamento materiale di risulta non recuperabile nell'ambito del cantiere - struttura bullonata con taglio alla fiamma dei bulloni canali aria 1 canali aria 2 canali aria 3 canali aria 4 canali aria 5				9,420 2,000 3,000 2,000 2,000	9,42 2,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO kg100					18,42	20,02	368,77
6 / 113 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					35,00		
	SOMMANO mc					35,00	59,09	2'068,15
	A R I P O R T A R E							9'721,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'721,29
7 / 114 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=3554,00/100*3)	106,62				106,62		
	SOMMANO 100 kg					106,62	3,47	369,97
8 / 6 B01.049.005. a	Impianti elettrici (SbCat 2) Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: spessore lamiera 8/10 mm		150,00		3,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	4,65	2'092,50
9 / 7 B01.049.020. b	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, qua ... e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 32 mm	360,00	2,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	2,58	1'857,60
10 / 8 B01.049.010. b	Rimozione di cassetta in lega leggera, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: dimensioni esterne fino a 300 x 300, profondità 100 mm					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	9,86	986,00
11 / 9 B01.052.010. a	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq		510,28			510,28		
	SOMMANO kg					510,28	1,53	780,73
12 / 110 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Canali *(par.ug.=150*0,4*0,1) Condotti *(par.ug.=0,032*3,14*724) Cassette *(par.ug.=100*0,3*0,3*0,3) Cavo *(par.ug.=500*3,14*0,012) Lampade illuminazione già smontati	6,00 72,75 2,70 18,84				6,00 72,75 2,70 18,84 15,00		
	SOMMANO mc					115,29	59,09	6'812,49
13 / 111 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di							
	A R I P O R T A R E							22'620,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'620,58
	analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					4,00		
	Canali					9,06		
	Condotti					10,00		
	Cassette *(par.ug.=20*0,5)	10,00				34,00		
	Cavo *(par.ug.=200*0,17)	34,00						
	SOMMANO 100 kg					57,06	3,47	198,00
	Impianti idricosanitari (SbCat 3)							
14 / 19 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)							
	riduzione del 80% per rimozione tramite escavatore e demolitore	29,00			0,800	23,20		
	SOMMANO cad					23,20	79,09	1'834,89
15 / 20 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola							
	riduzione del 80% per rimozione tramite escavatore e demolitore	28,00			0,800	22,40		
	SOMMANO cad					22,40	45,76	1'025,02
16 / 21 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
	Riduzione al 15% per rimozione con escavatore e demolitore		500,00		0,150	75,00		
	SOMMANO m					75,00	3,61	270,75
17 / 22 B01.037.010. b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro							
	Riduzione al 15% per rimozione con escavatore e demolitore		500,00		0,150	75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,51	338,25
18 / 23 B01.037.015. a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4"					29,00		
	WC							
	SOMMANO cad					29,00	5,21	151,09
19 / 24 B01.037.015. b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4"							
	Lavabi *(par.ug.=2*29)	58,00				58,00		
	SOMMANO cad					58,00	6,60	382,80
20 / 106 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	WC *(par.ug.=29*(0,6*0,6*0,6))	6,26				6,26		
	Lavabi *(par.ug.=28*0,6*0,6*0,6)	6,05				6,05		
	Tubazione impianto idrico *(par.ug.=500*3,14*0,02)	31,40				31,40		
	Tubazione fognatura *(par.ug.=500*3,14*0,11)	172,70				172,70		
	Rubinetteria singola					1,50		
	Rubinetteria doppia					1,80		
	A R I P O R T A R E					219,71		26'821,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					219,71		26'821,38
	SOMMANO mc					219,71	59,09	12'982,66
21 / 107 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					120,00		
	SOMMANO 100 kg					120,00	3,47	416,40
22 / 124 1C.01.180.00 30.a	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiacco, ap ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista Rimozione pluviali (riduzione al 45% per rimozione tramite demolitore	50,00	4,50		0,450	101,25		
	SOMMANO m					101,25	1,83	185,29
23 / 30 B01.034.030	Serramenti (SbCat 4) Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Portoni metallo					155,00		
	SOMMANO mq					155,00	29,44	4'563,20
24 / 31 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi riduzione al 40% per rimozione tramite escavatore e demolitore	210,00			0,400	84,00		
	SOMMANO mq					84,00	24,17	2'030,28
25 / 32 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	155,00 210,00 84,00			0,100 0,100 0,060	15,50 21,00 5,04		
	SOMMANO mc					41,54	71,48	2'969,28
26 / 33 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Stimato 15 kg a mq	0,15			84,000	12,60		
	SOMMANO 100 kg					12,60	18,16	228,82
27 / 123 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di							
	A R I P O R T A R E							50'197,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'197,31
	analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Stimato 15 kg al mq *(H/peso=210+155)	0,15			365,000	54,75		
	SOMMANO 100 kg					54,75	1,95	106,76
	Pilastri (SbCat 5)							
28 / 25 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici					145,42		
	SOMMANO mc					145,42	108,31	15'750,44
29 / 103 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					145,42		
	SOMMANO mc					145,42	59,09	8'592,87
30 / 125 PA.IC02	Smaltimento rifiuti dalla produzione di materiali compositi (par.ug.=2300/1000*145,42)	334,47				334,47		
	SOMMANO t					334,47	7,64	2'555,35
31 / 127 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
	Demolizione Bicchiere fondazione TIPO A	231,00	0,50	0,500	0,820	47,36		
	Demolizione Bicchiere fondazione TIPO B	49,00	1,25	1,300	0,880	70,07		
	SOMMANO mc					117,43	108,31	12'718,84
32 / 128 B01.004.025. c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
	Demolizione Basamento Pilastri TIPO A	231,00	1,50	1,250	1,600	693,00		
	Demolizione Basamento Pilastri TIPO B	14,00	2,85	3,300	1,250	164,59		
	SOMMANO mc					857,59	84,28	72'277,69
33 / 129 PA.IC02	Smaltimento rifiuti dalla produzione di materiali compositi Smaltimento demolizioni bicchieri e basamento *(par.ug.=2300/1000*905,72)	2083,16				2'083,16		
	SOMMANO t					2'083,16	7,64	15'915,34
34 / 130 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo TIPO A	231,00	2,25	2,350	2,620	3'200,10		
	Detrazione Scavo TIPO A (PLINTO)	-231,00	0,50	0,500	0,820	-47,36		
	Detrazione Scavo TIPO A (PLINTO)	-231,00	1,35	1,250	1,600	-623,70		
	A R I P O R T A R E					2'529,04		178'114,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'529,04		178'114,60
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'200,10 -671,06		
	SOMMANO mc					2'529,04	6,80	17'197,47
	Tamponamenti (SbCat 6)							
35 / 40 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Pareti interne *(par.ug.=1360+1342) Pareti perimetrali Detrazioni vani	2702,00				2'702,00 2'500,00 -365,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5'202,00 -365,00		
	SOMMANO mq					4'837,00	9,15	44'258,55
36 / 41 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Pareti interne Pareti perimetrali *(par.ug.=2500,00-365) Pareti tunnel	2702,00 2135,00 2,00	18,00	0,300	0,200 0,400 3,000	540,40 854,00 32,40		
	SOMMANO mc					1'426,80	59,09	84'309,61
37 / 69 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Pareti tunnel	2,00	18,00		3,000	108,00		
	SOMMANO mq					108,00	9,15	988,20
38 / 122 PA.IC02	Smaltimento rifiuti dalla produzione di materiali compositi Pareti interne *(par.ug.=2702/1000*170) Pareti esterne *(par.ug.=2135/1000*315) Pareti tunnel *(par.ug.=36*3/1000*170)	459,34 672,53 18,36				459,34 672,53 18,36		
	SOMMANO t					1'150,23	7,64	8'787,76
	Solaio (SbCat 8)							
39 / 39 1C.01.020.00 20	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Demolizione massetto e pavimento in piastrelle	12000,00			0,130	1'560,00		
	SOMMANO m³					1'560,00	11,04	17'222,40
40 / 70 1C.01.020.00 20	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche							
	A R I P O R T A R E							350'878,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'878,59
41 / 100 PA.IC02	autorizzate. Demolizione Solaio tunnel (piano tetto)	55,00			0,300	16,50		
	Demolizione Solaio tunnel (piano calpestio)	55,00			0,300	16,50		
	SOMMANO m³					33,00	11,04	364,32
	Smaltimento rifiuti dalla produzione di materiali compositi Demolizione Platea *(par.ug.=3600*2300/1000)	8280,00				8'280,00		
	Demolizione Solaio tunnel (piano tetto) *(par.ug.=33/1000*2300) Demolizione Solaio tunnel (piano calpestio) *(par.ug.=33*2600/1000)	75,90 85,80				75,90 85,80		
	SOMMANO t					8'441,70	7,64	64'494,59
42 / 44 B01.022.020	Controsoffitti (SbCat 9) Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso					196,00		
	SOMMANO mq					196,00	9,80	1'920,80
43 / 97 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (par.ug.=196*0,05)	9,80				9,80		
	SOMMANO mc					9,80	59,09	579,08
44 / 98 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					1,00		
	SOMMANO 100 kg					1,00	3,47	3,47
45 / 48 1C.01.150.00 70.a	Scale (SbCat 10) Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito (par.ug.=3,2+3,4+5)	11,60				11,60		
	SOMMANO m					11,60	0,99	11,48
46 / 49 B01.001.005. b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno	18,00			0,250	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	25,24	113,58
47 / 96	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							418'365,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'365,91
1C.27.050.01 00.d	urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=4,5*240/100)	10,80				10,80		
	SOMMANO 100 kg					10,80	3,47	37,48
48 / 59 B01.016.015	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 13) Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Bagni (riduzione al 30% per rimozione tramite escavatore e demolitore) *(par.ug.=5+15+6+5,5+10+8,5+4,4+9+11+18+10+9+10)	121,40			0,300	36,42		
	SOMMANO mq					36,42	9,80	356,92
49 / 60 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica Bagni (riduzione al 30% per rimozione tramite escavatore e demolitore) *(lung.=13+14+14+20+17+15+12+15+17+12+22+13+12)	0,30	196,00		2,100	123,48		
	SOMMANO mq					123,48	7,92	977,96
50 / 92 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (par.ug.=121,40*0,02) Bagni *(par.ug.=411,6*0,02)	2,43 8,23				2,43 8,23		
	SOMMANO mc					10,66	59,09	629,90
51 / 93 PA.IC01	Asportazione guano di piccione con relativa disinfestazione e disinfezione compreso di trasporto e smaltimento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'733,34	5'733,34
52 / 94 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=121,4/100*20) Bagni *(par.ug.=20*411,6/100)	24,28 82,32				24,28 82,32		
	SOMMANO 100 kg					106,60	3,47	369,90
53 / 18 B01.040.020. c	Piano Primo (Cat 3) Impianti meccanici (SbCat 1) Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore Piano Primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,27	127,62
	A R I P O R T A R E							426'599,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'599,03
54 / 112 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Radiator * (par.ug.=6*20)	120,00				120,00		
	SOMMANO 100 kg					120,00	3,47	416,40
55 / 3 B01.049.020. b	Impianti elettrici (SbCat 2) Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, qua ... e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 32 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,58	129,00
56 / 4 B01.049.010. b	Rimozione di cassetta in lega leggera, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: dimensioni esterne fino a 300 x 300, profondità 100 mm					20,00		
	SOMMANO kg					20,00	9,86	197,20
57 / 5 B01.052.010. a	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq		200,00			200,00		
	SOMMANO kg					200,00	1,53	306,00
58 / 108 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Condotti *(par.ug.=0,032*3,14*50) Cassette *(par.ug.=20*0,3*0,3*0,3) Cavo *(par.ug.=200*3,14*0,012)	5,02 0,54 7,54				5,02 0,54 7,54		
	SOMMANO mc					13,10	59,09	774,08
59 / 109 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Condotti *(par.ug.=50*0,2) Cassette *(par.ug.=20*0,5) Cavo *(par.ug.=200*0,17)	10,00 10,00 34,00				10,00 10,00 34,00		
	SOMMANO 100 kg					54,00	3,47	187,38
	A R I P O R T A R E							428'609,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'609,09
	Impianti idricosanitari (SbCat 3)							
60 / 11 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,09	474,54
61 / 12 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	45,76	228,80
62 / 13 B01.037.005. g	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: scaldabagno elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	64,46	193,38
63 / 14 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico Riduzione al 50% per rimozione tramite escavatore e demolitore		210,00		0,500	105,00		
	SOMMANO m					105,00	3,61	379,05
64 / 15 B01.037.010. b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro Riduzione al 50% per rimozione tramite escavatore e demolitore		104,08		0,500	52,04		
	SOMMANO m					52,04	4,51	234,70
65 / 16 B01.037.015. a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4" WC					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,21	31,26
66 / 17 B01.037.015. b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" Lavabi *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,60	79,20
67 / 104 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica WC *(par.ug.=6*(0,6*0,6*0,6)) Lavabi *(par.ug.=5*0,6*0,6*0,6) Scaldabagno *(par.ug.=3*1*0,6*0,6) Tubazione impianto idrico *(par.ug.=200*3,14*0,02) Tubazione fognatura *(par.ug.=100*3,14*0,11) Rubinetteria singola Rubinetteria doppia	1,30 1,08 1,08 12,56 34,54 0,50 0,80				1,30 1,08 1,08 12,56 34,54 0,50 0,80		
	SOMMANO mc					51,86	59,09	3'064,41
	A R I P O R T A R E							433'294,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'294,43
68 / 105 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					30,00		
	SOMMANO 100 kg					30,00	3,47	104,10
69 / 34 B01.034.025	Serramenti (SbCat 4) Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Finestre (riduzione 40% per rimozione tramite demolitore)	180,00			0,400	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	24,17	1'740,24
70 / 35 B01.034.020	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Porte interne in legno					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	41,44	290,08
71 / 36 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	187,00	0,10			18,70		
	SOMMANO mc					18,70	71,48	1'336,68
72 / 37 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Stimato 15 kg a mq	0,15			7,000	1,05		
	SOMMANO 100 kg					1,05	18,16	19,07
73 / 38 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Stimato 15 kg al mq	0,15			180,000	27,00		
	SOMMANO 100 kg					27,00	3,47	93,69
74 / 26 B01.004.025. d	Pilastrì (SbCat 5) Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici					47,44		
	SOMMANO mc					47,44	108,31	5'138,23
	A R I P O R T A R E							442'016,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442'016,52
75 / 102 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					47,44		
	SOMMANO mc					47,44	59,09	2'803,23
76 / 121 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=2000/100*47,44)	948,80				948,80		
	SOMMANO 100 kg					948,80	1,95	1'850,16
77 / 42 B01.004.015. b	Tamponamenti (SbCat 6) Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Pareti interne Pareti perimetrali Detrazione vani-Finestre					235,00 585,00 -180,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					820,00 -180,00		
	SOMMANO mq					640,00	9,15	5'856,00
78 / 101 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Pareti interne Pareti perimetrali *(par.ug.=585,00-180)	235,00 405,00			0,200 0,400	47,00 162,00		
	SOMMANO mc					209,00	59,09	12'349,81
79 / 126 PA.IC03	Smaltimento rifiuti mattonelle e ceramiche Pareti interne *(par.ug.=47*1700/1000) Pareti perimetrali *(par.ug.=162*3150/1000)	79,90 510,30				79,90 510,30		
	SOMMANO t					590,20	10,19	6'014,14
80 / 53 1C.01.020.00 20	Solaio (SbCat 8) Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Demolizione Solaio Piano Primo *(par.ug.=1054,00+144) Vedi voce n° 52 [mc 11.57] area T11	1198,00 -1,00	8,00	4,160	0,200 0,150	239,60 -11,57 4,99		
	Sommano positivi m³					244,59		
	A R I P O R T A R E					233,02		470'889,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					233,02		470'889,86
	Sommano negativi m³					-11,57		
	SOMMANO m³					233,02	11,04	2'572,54
81 / 99 PA.IC02	Smaltimento rifiuti dalla produzione di materiali compositi Demolizione Solaio Piano Primo *(par.ug.=233,02/1000*2300)	535,95				535,95		
	SOMMANO t					535,95	7,64	4'094,66
82 / 45 B01.022.020	Controsoffitti (SbCat 9) Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso					196,00		
	SOMMANO mq					196,00	9,80	1'920,80
83 / 46 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (par.ug.=196*0,05)	9,80				9,80		
	SOMMANO mc					9,80	59,09	579,08
84 / 47 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					1,00		
	SOMMANO 100 kg					1,00	3,47	3,47
85 / 50 1C.01.150.00 70.a	Scale (SbCat 10) Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito (par.ug.=3,2+3,4+5)	11,60				11,60		
	SOMMANO m					11,60	0,99	11,48
86 / 51 B01.001.005. b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno	18,00			0,250	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	25,24	113,58
87 / 95 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=4,5*240/100)	10,80				10,80		
	A R I P O R T A R E					10,80		480'185,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,80		480'185,47
	SOMMANO 100 kg					10,80	3,47	37,48
	Travi (SbCat 11)							
88 / 52 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
	Demolizione travi CLS	9,00	5,16	0,300	0,200	2,79		
	Demolizione travi CLS	11,00	13,30	0,300	0,200	8,78		
	SOMMANO mc					11,57	108,31	1'253,15
89 / 87 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Demolizione travi CLS					2,79		
	Demolizione travi CLS					8,78		
	SOMMANO mc					11,57	59,09	683,67
90 / 88 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Demolizione travi CLS *(par.ug.=2400/100*2,79)	66,96				66,96		
	Demolizione travi CLS *(par.ug.=8,78*2400/100)	210,72				210,72		
	SOMMANO 100 kg					277,68	3,47	963,55
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 13)							
91 / 61 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla							
						1'054,00		
	SOMMANO mq					1'054,00	9,80	10'329,20
92 / 62 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica Bagni *(lung.=25+12)		37,00		2,100	77,70		
	SOMMANO mq					77,70	7,92	615,38
93 / 90 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	(par.ug.=1054*0,02)	21,08				21,08		
	Bagni *(par.ug.=77,7*0,02)	1,55				1,55		
	SOMMANO mc					22,63	59,09	1'337,21
94 / 91 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il							
	A R I P O R T A R E							495'405,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							495'405,11
	giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=1054/100*20) Bagni *(par.ug.=20*77,7/100)	210,80 15,54				210,80 15,54		
	SOMMANO 100 kg					226,34	3,47	785,40
	Piano Copertura (Cat 4) Impianti meccanici (SbCat 1)							
95 / 68 1C.01.170.00 30.c	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con peso superiore a 150 kg, compreso abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica UTA					7,00		
	SOMMANO t					7,00	166,12	1'162,84
96 / 120 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 UTA					70,00		
	SOMMANO 100 kg					70,00	1,95	136,50
	Serramenti (SbCat 4)							
97 / 27 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Finestre (riduzione al 15% per rimozione tramite scavatore/ demolitore)	2100,00			0,150	315,00		
	SOMMANO mq					315,00	24,17	7'613,55
98 / 28 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (par.ug.=0,1*2100)	210,00				210,00		
	SOMMANO mc					210,00	71,48	15'010,80
99 / 29 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Stimato 15 kg a mq	0,15			2100,000	315,00		
	SOMMANO 100 kg					315,00	18,16	5'720,40
	Copertura (SbCat 7)							
100 / 43 1C.01.020.00 20	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche							
	A R I P O R T A R E							525'834,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'834,60
	autorizzate. Copertura	12235,00			0,250	3'058,75		
	SOMMANO m³					3'058,75	11,04	33'768,60
101 / 89 PA.IC02	Smaltimento rifiuti dalla produzione di materiali compositi Copertura *(par.ug.=2300/1000*3058,75)	7035,13				7'035,13		
	SOMMANO t					7'035,13	7,64	53'748,39
	Travi (SbCat 11)							
102 / 54 B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso soppalchi	14,20	120,00			1'704,00		
	SOMMANO kg					1'704,00	1,02	1'738,08
103 / 55 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
	Demolizione travi CLS	3,00	89,00	0,300	0,400	32,04		
	Demolizione travi CLS	2,00	85,00	0,300	0,400	20,40		
	Demolizione travi di controventatura *(lung.=5,62+4,24)	70,00	9,86	0,200	0,450	62,12		
	Demolizione travi in CLS *(lung.=5,62+4,24)	40,00	9,86	0,200	0,450	35,50		
	SOMMANO mc					150,06	108,31	16'253,00
104 / 86 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Demolizione travi CLS					32,04		
	Demolizione travi CLS					20,40		
	Demolizione travi di controventatura					62,12		
	Demolizione travi in acciaio *(par.ug.=20,00*0,76)	15,20				15,20		
	soppalchi *(par.ug.=4,2*6*0,15*6)	22,68				22,68		
	SOMMANO mc					152,44	59,09	9'007,68
105 / 119 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Demolizione travi CLS *(par.ug.=2400/100*32,04)	768,96				768,96		
	Demolizione travi CLS *(par.ug.=20,4*2400/100)	489,60				489,60		
	Demolizione travi di controventatura *(par.ug.=62,12*8004/100)	4972,08				4'972,08		
	Demolizione travi in acciaio *(par.ug.=20,00*0,76*8004/100)	1216,61				1'216,61		
	soppalchi					17,04		
	SOMMANO 100 kg					7'464,29	1,95	14'555,37
	Esterni (Cat 5) Impianti meccanici (SbCat 1)							
106 / 77 B.05.002.311	Rimozione strutture e tamponamenti metallici, compresi, recupero, pulizia e accatastamento in cantiere materiale recuperato							
	A R I P O R T A R E							654'905,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654'905,72
a	e spostamento materiale di risulta non recuperabile nell'ambito del cantiere - struttura bullonata con taglio alla fiamma dei bulloni macchinari presenti nei locali tecnici esterno				20,000	20,00		
	SOMMANO kg100					20,00	20,02	400,40
107 / 84 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	59,09	590,90
108 / 85 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010				20,000	20,00		
	SOMMANO 100 kg					20,00	3,47	69,40
109 / 10 B01.058.010. f	Impianti elettrici (SbCat 2) Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 58 W Apparecchi di illuminazione esterni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,43	248,60
110 / 83 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Apparecchi di illuminazione esterni					6,00		
	SOMMANO 100 kg					6,00	3,47	20,82
111 / 79 B01.037.010. b	Impianti idricosanitari (SbCat 3) Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro collettore esterno		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,51	2'255,00
112 / 82 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Collettore esterno					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	59,09	413,63
	A R I P O R T A R E							658'904,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'904,47
113 / 118 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Collettore esterno *(par.ug.=0,0178*500)	8,90				8,90		
	SOMMANO 100 kg					8,90	1,95	17,36
	Tamponamenti (SbCat 6)							
114 / 76 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Muri locali tecnici *(par.ug.=4*3) Locale tecnico *(lung.=4+3+4+3)	12,00	2,00 14,00	2,000	1,500 3,000	72,00 42,00		
	SOMMANO mq					114,00	9,15	1'043,10
115 / 81 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	114,00			0,200	22,80		
	SOMMANO mc					22,80	59,09	1'347,25
116 / 117 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=1121*22,80/100)	255,59				255,59		
	SOMMANO 100 kg					255,59	1,95	498,40
117 / 56 1U.04.010.00 10.a	Piazzale (SbCat 12) Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale		3700,00			3'700,00		
	SOMMANO m²					3'700,00	2,77	10'249,00
118 / 57 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		3700,00		0,100	370,00		
	SOMMANO m³					370,00	12,58	4'654,60
119 / 58 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale							
	A R I P O R T A R E							676'714,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							676'714,18
120 / 78 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (lung.=1530/100)	400,00	15,30			740,00	13,73	10'160,20
						740,00		
						6'120,00	1,95	11'934,00
						6'120,00		
121 / 63 B01.004.025. d	Torre camino (SbCat 14) Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici	6,00	6,00	9,000	0,500	162,00	108,31	17'546,22
						162,00		
						242,00	1,95	471,90
						242,00		
122 / 64 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=1100*22/100)	242,00				242,00	59,09	1'311,80
						242,00		
						2,00	198,58	397,16
						2,00		
123 / 80 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	111,00			0,200	22,20	1,95	66,30
						22,20		
						34,00	1,95	66,30
						34,00		
124 / 75 A21.010.075. b	Rimozione alberi (SbCat 15) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m					2,00	198,58	397,16
						2,00		
						34,00	1,95	66,30
						34,00		
125 / 116 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					34,00	1,95	66,30
						34,00		
						34,00	1,95	66,30
						34,00		
	A R I P O R T A R E							718'601,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'601,76
126 / 72 B01.061.005	Piano interrato (Cat 6) Tamponamenti (SbCat 6) Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	111,00			0,200	22,20		
	SOMMANO mc					22,20	59,09	1'311,80
127 / 73 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=111*22/100)	24,42				24,42		
	SOMMANO 100 kg					24,42	1,95	47,62
128 / 74 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Pareti piano interrato Pareti interrato	2,00 2,00 1,00 2,00	5,50 6,50 7,00 3,00		3,000 3,000 3,000 3,000	33,00 39,00 21,00 18,00		
	SOMMANO mq					111,00	9,15	1'015,65
129 / 71 1C.01.020.00 20	Solaio (SbCat 8) Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Demolizione Solaio Piano interrato (tetto) Demolizione Solaio Piano interrato (piano di calpestio)	62,00 62,00			0,200 0,400	12,40 24,80		
	SOMMANO m³					37,20	11,04	410,69
130 / 115 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Demolizione Solaio Piano interrato (tetto) *(par.ug.=62,00/100) Demolizione Solaio Piano interrato (piano di calpestio) * (par.ug.=62/100)	0,62 0,62	98,00 196,00			60,76 48,61		
	SOMMANO 100 kg					109,37	1,95	213,27
	Parziale LAVORI A CORPO euro							721'600,79
	T O T A L E euro							721'600,79
	A R I P O R T A R E							721'600,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	721'600,79	100,000
C:001	OS23 Demolizioni euro	721'600,79	100,000
C:001.002	Piano Terra euro	426'471,41	59,101
C:001.002.001	Impianti meccanici euro	10'091,26	1,398
C:001.002.002	Impianti elettrici euro	12'727,32	1,764
C:001.002.003	Impianti idricosanitari euro	17'587,15	2,437
C:001.002.004	Serramenti euro	9'898,34	1,372
C:001.002.005	Pilastrì euro	145'008,00	20,095
C:001.002.006	Tamponamenti euro	138'344,12	19,172
C:001.002.008	Solaio euro	82'081,31	11,375
C:001.002.009	Controsoffitti euro	2'503,35	0,347
C:001.002.010	Scale euro	162,54	0,023
C:001.002.013	Pavimenti e rivestimenti euro	8'068,02	1,118
C:001.003	Piano Primo euro	69'719,10	9,662
C:001.003.001	Impianti meccanici euro	544,02	0,075
C:001.003.002	Impianti elettrici euro	1'593,66	0,221
C:001.003.003	Impianti idricosanitari euro	4'789,44	0,664
C:001.003.004	Serramenti euro	3'479,76	0,482
C:001.003.005	Pilastrì euro	9'791,62	1,357
C:001.003.006	Tamponamenti euro	24'219,95	3,356
C:001.003.008	Solaio euro	6'667,20	0,924
C:001.003.009	Controsoffitti euro	2'503,35	0,347
C:001.003.010	Scale euro	162,54	0,023
C:001.003.011	Travi euro	2'900,37	0,402
C:001.003.013	Pavimenti e rivestimenti euro	13'067,19	1,811
C:001.004	Piano Copertura euro	158'715,21	21,995
C:001.004.001	Impianti meccanici euro	1'299,34	0,180
C:001.004.004	Serramenti euro	28'344,75	3,928
C:001.004.007	Copertura euro	87'516,99	12,128
C:001.004.011	Travi euro	41'554,13	5,759
C:001.005	Esterni euro	63'696,04	8,827
C:001.005.001	Impianti meccanici euro	1'060,70	0,147
C:001.005.002	Impianti elettrici euro	269,42	0,037
C:001.005.003	Impianti idricosanitari euro	2'685,99	0,372
C:001.005.006	Tamponamenti euro	2'888,75	0,400
C:001.005.012	Piazzale euro	36'997,80	5,127
C:001.005.014	Torre camino euro	19'329,92	2,679
C:001.005.015	Rimozione alberi euro	463,46	0,064
C:001.006	Piano interrato euro	2'999,03	0,416
C:001.006.006	Tamponamenti euro	2'375,07	0,329
C:001.006.008	Solaio euro	623,96	0,086
	TOTALE euro	721'600,79	100,000
	Data, 08/05/2024		
	Il Tecnico		

	A R I P O R T A R E		