Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPARAZIONE CORNICIONE RIPORTO							
1 PR.R.00570. 040.a	LAVORI A MISURA  Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo cortile interno lato sinistro su facciata SO		22,00 15,00	1,000 0,700		22,00 10,50		
	SOMMANO mq					32,50	7,37	239,53
2 PR.R.00570. 050.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura cortile interno		22,00	1,000		22,00		
	lato sinistro su facciata SO		15,00	0,700		10,50		
	SOMMANO mq					32,50	23,25	755,63
3 PR.R.00570. 060.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cml, a 3 gg >= 400 Kg/cml. Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato cortile interno lato sinistro su facciata SO		22,00 15,00	1,000 0,700		22,00 10,50 32,50	25,50	828,75
	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con mali fine di pozzolana	a						
	cortile interno lato sinistro su facciata SO		22,00 15,00	1,000 0,700		22,00 10,50		
	SOMMANO mq		13,00	0,700		32,50	20,99	682,18
	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1ºmese o frazione cortile interno		22,00	11,000		242,00	20,77	302,10
	SOMMANO mq					242,00	3,07	742,94
	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione cortile interno	5,00	22,00	1,000		110,00		
7 PR.R.02110. 040.a	SOMMANO mq  SISTEMAZIONE INFISSI  Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s dei materiali riutilizzabili e/ di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno portone di ingresso 2.25 x 3.00			2,250	3,000	6,75	5,98	657,80
				,			11.17	75.40
	SOMMANO mq	1				6,75	11,17	75,40

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′982,23
8 N.V. 4	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ttute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera compresa verniciatura: di castagno.  Dimensione: 2,25x3,00 m				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′000,00	3′000,00
9 PR.R.02110. 010.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² PT - perimetro esterno P1° - perimetro esterno P1° - perimetro esterno sottotetto - perimetro interno	31,00 12,00 2,00	1,40 1,40 1,12	2,050 2,050 2,250		88,97 34,44 5,04		
	•	1,00	0,60	0,600		0,36	0.00	1000
	SOMMANO mq					128,81	8,28	1 7066,55
10 PR.R.02110. 010.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² P1° - perimetro esterno P1° - perimetro esterno P1° - perimetro esterno - porta finestra	22,00 1,00 2,00	1,40 1,53 1,40	2,250 2,250 2,650		69,30 3,44 7,42		
	SOMMANO mq					80,16	6,99	560,32
11 PR.R.02110. 050.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m² PT - perimetro interno - finestra palestra PT - perimetro interno - porta finestra palestra PT - perimetro esterno - mensa - porta finestra PT - perimetro esterno - cucina - porta finestra PT - infisso/porta ingresso (1,15+1,70+1,15)	1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	4,00	1,350 1,640 1,400 1,200	3,050 2,600	7,28 3,12		
	SOMMANO mq					33,38	5,19	173,24
12 N.V. 5	Infissi in pvc di colore noce, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vet incluse le opere murarie e rifiniture necessarie per la posa in opera del controtelaio in lamiera, compreso nel prezzo.  PT - perimetro esterno P1° - perimetro interno - palestra PT - perimetro interno - palestra PT - perimetro esterno - mensa - porta finestra PT - perimetro esterno - cucina - porta finestra PT - perimetro esterno - cucina - porta finestra PT - ingresso/porta ingresso/area collaboratore (1,60+1,65+0,30+1,70+1,15+1,15 m) sottotetto		7,55	1,400 1,400 1,400 1,120 1,530 1,400 1,350 1,640 1,200	2,060 2,250 2,250 2,250 2,650 2,500 3,050 2,600	7,42 3,38 5,00 7,28 3,12 27,56		
	A RIPORTARE					255,91		8′782,34

	I						pag. 4	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					255,91		8782,34
	SOMMANO m2					255,91	395,00	101 084,45
13 PR.E.02010.	cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 10/11 mm							
130.c	PT - perimetro esterno - palestra	6,00		0,600	1,950	7,02		
	PT - perimetro interno - palestra PT - perimetro interno - palestra - porta finestra	2,00 2,00		0,600 0,850	2,550 2,950	3,06 5,02		
				0,000	2,,,,,			
	SOMMANO mq					15,10	70,03	1′057,45
	Parziale LAVORI A MISURA euro							110′924,24
	A RIPORTARE							110′924,24
								,

N.V.15 (pr me	LAVORI A CORPO  Expristino degli elementi lignei posti sugli infissi delle facciate esterne principale e laterale) del fabbricato, trattamento della superficie nediante scartavetratura, una mano di impregnante e due mani di pposita verniciatura.	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE 110′924,24
N.V.15 (pr me	LAVORI A CORPO  Lipristino degli elementi lignei posti sugli infissi delle facciate esterne principale e laterale) del fabbricato, trattamento della superficie nediante scartavetratura, una mano di impregnante e due mani di							110 924,24
N.V.15 (pr me	LAVORI A CORPO  Lipristino degli elementi lignei posti sugli infissi delle facciate esterne principale e laterale) del fabbricato, trattamento della superficie nediante scartavetratura, una mano di impregnante e due mani di							
N.V.15 (pr me	tipristino degli elementi lignei posti sugli infissi delle facciate esterne principale e laterale) del fabbricato, trattamento della superficie nediante scartavetratura, una mano di impregnante e due mani di							
N.V.15 (pr me	principale e laterale) del fabbricato, trattamento della superficie nediante scartavetratura, una mano di impregnante e due mani di							
					1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo				2,222	1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							500,00
							•	
1								
	A RIPORTARE							111′424,24

								pag. 6
Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 43	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							111′424,24
	KITOKTO							111 +24,24
	LAVORI A MISURA							
15 PR.R.00610.	Cambiamento di mano delle bussole, compresa la tassellatura ed ogni altra opera occorrente, compresa la fornitura delle ferramenta							
110.a	and open occorrency compress a round and continue					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	68,20	68,20
	•						,	,
16	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla							
PR.R.02110.	superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio,							
030.b	controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una							
	distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²	1.00		0.000	2 200	1.00		
	porta PT we donne piano terra	1,00		0,900	2,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	6,67	13,21
	Parziale LAVORI A MISURA euro							81,41
								٠
	A RIPORTARE							111′505,65

N. O.I			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							111′505,65
	LAVORI A CORPO							
17 PR.E.01810. 060.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b strati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete due battenti							
	abete due battend	1,00		1,200	2,200	2,64		
	SOMMANO mq					2,64	232,75	614,46
18 PR.E.00160. 010.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06.				20,000	20.00		
	finestra palestra 30 kg porta finestra palestra 60 kg porta finestra mensa 60 kg porta finestra cucina 60 kg infisso di ingresso 90 kg	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00			30,000 60,000 60,000 60,000 90,000	30,00 60,00 120,00 120,00 90,00		
	SOMMANO kg					420,00	0,03	12,60
19 PR.E.00160. 010.t	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. (83 mc x 780kg/mc)				64740,000	64 740,00		
	SOMMANO kg					64′740,00	0,04	2′589,60
20 N.V.7	Ampliamento porta esistente. Demolizione di muratura (30cm x 115cm x 210cm) e ripristino dei fili della muratura, eseguita a mano, compresa la cernita e l'accantonamento del materi ali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative vigenti.  PT - porta bagno donne					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
	RIFACIMENTO CANNA FUMARIA E SMALTIMEN	NTO AM	IANTO					,
21 PR.R.00290. 050.b	Rimozione e smaltimento di elementi integri e/o residuali di prefabbricati contenenti fibre di amianto (eternit); rilevati nel plesso scolastico ancora in opera (canne fumarie) o rinvenute nel sottotetto							
	SOMMANO a corpo					1,00	5′000,00	5′000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							8′416,66
	A RIPORTARE							119 922,31

TARIPA   DESINACIONE DELLAVORI   Parage   lange   la	Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M P	PORTI
Combatto Invarion in accision irone a depting pursue conhemitate con linux de necessary per impainant continuizant di riscaldiariento di piccio irone di depting pursue conhemitate con linux de necessary 200 mm, discrete vecerno 310 mm characteri interno 250 mm, discrete vecerno 310 mm characteri interno 350 mm characteri interno 350 mm characteri interno 350		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Condotro Immario in acciatio into a doppila parete colbentura con lama di mecha per imparito centralizzati di riscullamento di piecola e media mecha per imparito centralizzati di riscullamento di piecola e media mecha per imparito centralizzati di riscullamento di piecola e media mecha per imparito centralizzati di riscullamento nel piecola e media diametro esterno 310 mm. diametro esterno 310 mm. diametro esterno 310 mm. diametro esterno 310 mm. diametro interno 220 mm. diametro esterno 310 mm. diametro esterno 310 mm. diametro interno 220 mm. diametro esterno 310		RIPORTO							119′922,31
SISTEMAZIONE LOCALE CALDAIA   SOMMANO m   15.00   15.00   15.00   226,98   3'404,70   15.00   15.00   15.00   15.00   226,98   3'404,70   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15	PR.E.00910.	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi e opere provvisionali: diametr							
SISTEMAZIONE LOCALE CALDAIA				15,00			15,00		
Display   Disp							15,00	226,98	3′404,70
PREDEDIZAD. la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura biblico di dispittura lavabile locale caldala - soffitto locale calda	23 PR.E.02110. 010.a	isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqu locale caldaia - soffitto locale caldaia - pareti	li a				72,00	2,10	189,00
SOMMANO mq  RR.R02130. la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000 174.000 W  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170  RR.M.00110. con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alcouracturale degenti norme di legges ul conteminent et remico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Sommano mana somo mana s	24 PR.E.02120. 040.c	la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile locale caldaia - soffitto							
Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e PR.R.02130.  Rimozione di tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000,174.000 W  SOMMANO cad  SOla rimozione di tubazioni varie, compreso opere murarie di PR.R.02120.  demolizione: Di tubazione idratuliche per usi diversi da 2" fino a 4" per tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciato inox, rendimento utile conforme alle vigeni norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0. diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  SOMMANO cad  1,00  1,00  1,00  1,00  7/683,34  7/683,34  7/683,34  Pornitura e posa in opera di tubazione in acciato per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetteri e ogni altro per dare l'opera finitu e a regola d'atre locale caldaia  SOMMANO  SOMMANO  1,00  1,00  1,00  50,00  50,00  50,00		-		24,00	3,000				
PR.R.02130. la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000,174.000 W  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOIa rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro  SOMMANO m  SOMMANO m  Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme al levigenti norme di legge sul conteniment et termico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Sommano di l.000  1.000  1.000  1.000  7.683,34  7.683,34  7.683,34  Pormitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO  SOMMANO  SOMMANO  1.000  1.000  1.000  1.000  1.000  500,000  1.000  500,000  500,000		SOMMANO mq					90,00	5,00	450,00
SOMMANO cad  Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di pre. R.0.2120. demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4" per tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro  SOMMANO m  Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  Sommano cad  Sommano cad  Sommano cad  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000  250,000  Pornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO cad  SOMMANO cad  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000  500,000  1,000  500,000  500,000	PR.R.02130.	la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di					1.00		
PRR.02120. demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4" per tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro  SOMMANO m  SOMMANO m  30,00  30,00  7,07  212,10  Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 PR.M.00110. den bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Sommani di repera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO  SOMMANO  SOMMANO  SOMMANO  SOMMANO  1,00  1,00  1,00  250,00  500,00  500,00		SOMMANO cad						44,97	44,97
27 Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento N.V. 3  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento N.V. 01  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia corpo  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia corpo  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia corpo  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento N.V. 01  Sommatimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento 1,00  250,00  29  Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  Sommano  Sommano  1,00  1,00  250,00  500,00	26 PR.R.02120. 020.c	demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4" pe	r	30,00			30,00		
PR.M.00110. con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300  SOMMANO cad  I,00  1,00  250,00  250,00  Sommano cad  I,00  I,00  I,00  Sommano cad  Sommano cado cadaia  N.V. 01  Sommano cado cadaia  Sommano cado cadaia  I,00  I,00  I,00  Sommano cado cadaia  I,00  I,00  I,00  Sommano cado cadaia  I,00  I,00  I,00  I,00  Sommano cado cadaia  I,00		SOMMANO m					30,00	7,07	212,10
SOMMANO cad  28 Smaltimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento N.V. 3  SOMMANO a corpo  29 Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO  SOMMANO  1,00  250,00  250,00  1,00  1,00  500,00  500,00	27 PR.M.00110. 060.f	con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametr	ι,			1,000	1.00		
N.V. 3  SOMMANO a corpo  Pornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO  SOMMANO  1,00  250,00  250,00  1,00  1,00  1,00  500,00  500,00		SOMMANO cad				1,000		7′683,34	7′683,34
Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia N.V. 01 completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO 1,00 500,00 500,00	28 N.V. 3	Smaltimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento					1,00		
N.V. 01 completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia  SOMMANO		SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
SOMMANO 1,00 500,00 500,00	29 N.V. 01	completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte					1.00		
A RIPORTARE 132'656 42								500,00	500,00
152 050,12		A RIPORTARE							132′656,42

у от			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							132′656,42
30 PR.E.02140. 070.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio porta locale caldaia	2,00	1,00	2,200		4,40		
	SOMMANO mq					4,40	5,59	24,60
31 PR.E.02140. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco					4,40		
	SOMMANO mq					4,40	10,28	45,23
32 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla							
						15,00		
	SOMMANO mq					15,00	7,71	115,65
33 PR.E.01330. 010.a	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su pulitura nonché ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm							
	spessore pair a 5,10 mm					15,00		
34 PR.C.00810. 010.a	SOMMANO mq					15,00	42,47	637,05
	cucina mensa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	414,04	828,08
35 N.V. 3	Collegamenti idraulici di due Boiler nella cucina mensa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,00	100,00
36 N.V.8	Sistemazione ai fini della sicurezza dei collettori termici posti nei corridoi					3,00		
	PALESTRA SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
37 PR.E.00720. 040.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti							
	palestra				75,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	4,85	363,75
38 PR.E.01380. 010.a	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica, cariche minerali e pigmenti colorati, superficie liscia antisdrucciolo, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo							
	A RIPORTARE							135′070,78

							pag. 10		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		PORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							135 070,78	
	autolivellante spessore 3 mm palestra (superficie totale) palestra (gradino di accesso: 0.68+0.22+0.25 mq)	1,00			75,000 1,260				
	CORTE E CORTILE					76,26	57,63	4′394,86	
39 PR.R.00260. 010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale								
	soglia gradino di accesso alla palestra	1,00	1,43	0,250		0,36			
	SOMMANO mq					0,36	9,64	3,47	
40 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla								
	area corte interna area corte interna - basamento rialzato marciapiede lato NE marciapiede lato SE		3,30 39,00 6,40	4,600 1,500 1,200	304,660	304,66 15,18 58,50 7,68			
	SOMMANO mq					386,02	7,71	2′976,21	
41 PR.R.00260. 060.a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo ento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla ve								
	porzione cortile esterno (inserire misure parziali)				394,000	394,00			
	SOMMANO mq					394,00	10,92	4′302,48	
42 PR.R.00220. 060.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ci, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi alte								
	cordolo aiuola del cortile esterno (7,80 + 4,90 + 8,15 + 2,90 m)		23,75			23,75			
	SOMMANO m					23,75	5,14	122,08	
43 PR.E.00160. 010.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.			227,000	0.150	5570.5 00			
	lavorazione cortile esterno lavorazione marciapiede lato NE lavorazione marciapiede lato SE lavorazione cortile interno demolizione cordolo aiuola demolizione traccia cucina, mensa e corridoio	1300,00 1300,00 1300,00 1300,00 1300,00	23,75 16,00	287,000 72,150 7,940 305,000 0,200 0,200	0,150 0,150 0,150	14′069,25 1′548,30 59′475,00 926,25			
	SOMMANO kg					132′815,80	0,01	1′328,16	
44 N.V. 12	Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici quali: cordoli per aiuole, sedute, rivestimento e coronamento muri, gradini, pezzi speciali ad altro di qualunque forma e dimension realizzazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per								
	elementi di peso fino a 50 kg cordolo aiuola (1.70 + 8.90 +1.70 m)	1,00	12,30			12,30			
	A RIPORTARE					12,30		148′198,04	

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,30		148′198,04
	SOMMANO m					12,30	27,50	338,25
45 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 ml di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm area corte interna				304,660	304,66		
	SOMMANO mq				304,000	304,66	17,13	5″218,83
	SOMMANO IIIQ						17,13	3 210,03
46 PR.E.00730. 020.a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'Ck 20 su vespaio spessore cm 8 cortile esterno				263,050	263,05		
	SOMMANO mq				,	263,05	27,43	7′215,46
	33						-7,10	,
47 PR.E.01330. 010.b	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su onché ogni altro onere e magistero di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm				201.550	201.55		
	area corte interna marciapiede lato NE				304,660 58,500	304,66 58,50		
	marciapiede lato SE				7,680	7,68	44.24	1,0405,00
	SOMMANO mq					370,84	44,24	16′405,96
48 PR.E.01330. 010.d	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su di colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14,15 mm							
	cortile esterno				430,200	430,20		
	SOMMANO mq					430,20	48,92	21 045,38
49 N.V.12	Sostituzione di caditoie e pulizia pozzetti esistenti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
50 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1ºmese o frazione							
	facciata NO facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SE			42,100 16,450 5,300 16,000 42,100	10,300 10,300 11,300 13,300 10,300	433,63 169,44 59,89 212,80 433,63		
	SOMMANO mq					1′309,39	3,07	47019,83
51 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1º mese o frazione							
	facciata NO facciata SO (parziale)	5,00 5,00		42,100 16,450	1,000 1,000	210,50 82,25		
	facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SE	5,00 5,00 5,00 5,00		5,300 16,000 42,100	1,000 1,000 1,000	26,50 80,00 210,50		
	A RIPORTARE					609,75		202″741,75

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					609,75		202′741,75
	SOMMANO mq					609,75	5,98	3′646,31
52 N.V. 10	Rivestimento in pasta, a base di resina siliconica, ad effetto rustico, resistente alla crescita di alghe, muffe e funghi, adatto per edifici ubicati in zone con clima particolamente umido. Silancolor Tonachino							
	Plus. facciata NO  a detrarre finestre PT	8,00		42,100 1,400	11,100 2,260	467,31 -25,31		
	a detrarre fnestre P1° facciata SO parziale	8,00		1,400 37,000	2,450 11,600	-27,44 429,20		
	facciata SO parziale  a detrarre finestre PT	6,00		1,400	53,000 2,260	53,00 -18,98		
	a detrarre porta PT	1,00		1,300	2,200	-2,86		
	a detrarre finestre P1° a detrarre porta P1°	8,00 1,00		1,400 1,600	2,450 2,200	-27,44 -3,52		
	facciata SO parziale (scala di emergenza)	2,00		4,500	4,500	40,50		
	facciata SE	2,00		0,300 42,100	4,500 11,100	2,70 467,31		
	a detrarre finestre PT a detrarre porte mensa PT	9,00 2,00		1,400 1,400	2,260 2,600	-28,48 -7,28		
	a detrarre porta cucina PT	1,00		1,600	2,600	-4,16		
	a detrarre finestre P1°	12,00		1,400	2,260	-37,97		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1′460,02 -183,44		
	SOMMANO mq					1′276,58	17,90	22′850,78
53 N.V. 9	Sistemazione cavi elettrici e telefonici esterni alle facciate. Dovranno essere riportati all'interno del fabbricato mediante tracce realizzate in modo non invasivo e perforazioni sultassero esterni, per impossibilità di perforazione della muratura, gli stessi dovranno essere opportunamente fissati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
	GRIGLIE DI PROTEZIONE INFISSI					1,00	400,00	400,00
54 PR.E.02140. 070.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio							
	PT - grate finestre P1° - grate finestre	31,00 2,00		1,400 1,350	2,300 2,650	99,82 7,16		
	SOMMANO mq	2,00		1,000	2,000	106,98	5,59	598,02
	SOMMANO IIIQ					100,98	3,39	390,02
55 PR.E.02140. 080.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale PT - grate finestre	31,00		1,400	2,050	88,97		
	P1 - grate finestre P1° - grate finestre	2,00		1,350	2,650			
	RIPRISTINO INTERNO BAGNI SOMMANO m					96,13	2,50	240,33
56 PR.E.01710. 020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm							
	bagni - copertura traccia tubazioni lasciata a vista		6,50		0,500	3,25		
	SOMMANO mq					3,25	23,73	77,12
	A RIPORTARE							230′554,31

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO GAS IPORTO							230′554,31
57 N.V. 13	Esecuzione di traccia su pavimento e muratura, chiusura delle stessa con posa di pavimento il più simile possibile all'esistente e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. cucina mensa e corridoio		4,00 12,50			4,00 12,50		
	SOMMANO m					16,50	40,00	660,00
58 PR.C.00210. 020.c	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, co il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 65 mm del diametro di 65 mm							
	cortile esterno cucina		27,30 4,00			27,30 4,00		
	mensa e corridoio cortile interno		12,50 8,00			12,50 8,00		
			0,00				24.05	1/246.21
	SOMMANO					51,80	24,06	1′246,31
59 N.V. 14	Realizzazione di scavo per posa tubazione metano, su qualsiasi tipo di superficie, compreso il rinterro, le opere di rifinitura per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. tubazione metano	1,00	27,30			27,30		
	SOMMANO m	-,				27,30	20,00	546,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					27,30	20,00	113′084,31
	TOTALE euro							233′006,62
	Data, 02/02/2014							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							