

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi straordinari di ristrutturazione, miglioramento e messa in sicurezza dei locali cucina e mensa del convitto posto all'interno dell'Istituto Tecnico Agrario " Cuppari"

COMMITTENTE:

Data, 30/07/2024

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 MISURA</u>							
1 01.01.04.006	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per l ... riscontrata variazione delle classi di resistenza Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superi ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza per basamento pompa di calore esterna attraversamento strada		4,00 5,20	4,000 0,400	0,300 0,400	4,80 0,83		
	SOMMANO m³					5,63	50,05	281,78
2 12.02.01.002	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte ... onfezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un lambda = 0,10 W/m²K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷500 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa per basamento pompa di calore esterna		3,00	3,000	0,200	1,80		
	SOMMANO m³					1,80	377,17	678,91
3 AP recinO	Fornitura e posa in opera di Recinzione modulare 2000x199 ... filo manualmente per aumentare la resistenza del prodotto Fornitura e posa in opera di Recinzione modulare 2000x1990 mm realizzata in grigliato elettrosaldato in acciaio UNI EN 10025 S235JR, maglia 62 x 132 mm, composta da barre portanti ... iore e inferiore in piatto d'acciaio sez. 25 x 4 mm, saldata a filo manualmente per aumentare la resistenza del prodotto a servizio pompa di calore esterna	3,00	3,00		2,000	18,00		
	SOMMANO mq					18,00	209,92	3'778,56
4 AP piant2067	Fornitura e posa di Piantana di sostegno da 2067 mm in la ... teriale rivestito mediante zincatura a caldo UNI ISO 1461. Fornitura e posa di Piantana di sostegno da 2067 mm in lama sezione 60x7 mm completa di piastra già saldata alla base da 60x130 mm spessore 7 mm a 2 fori per il fissaggio al muret ... per essere fissata ai pannelli elettroforgiato da 1986 mmm. Materiale rivestito mediante zincatura a caldo UNI ISO 1461.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	58,71	528,39
5 AP staffSx45	Fornitura e posa di Staffa SX adattatrice a 45° zincata a ... e alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone. Fornitura e posa di Staffa SX adattatrice a 45° zincata adatta a riprodurre o un cambio di direzione a 45° o un'angolo a 90° se accoppiata con la stessa staffa ma ad inclinazione d ... pannello sul lato sinistro. Staffette adatte per essere fissate alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	7,77	77,70
6 AP staffDx45	Fornitura e posa di StaffaDX adattatrice a 45° zincata ad ... e alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone. Fornitura e posa di StaffaDX adattatrice a 45° zincata adatta a riprodurre o un cambio di direzione a 45° o un'angolo a 90° se accoppiata con la stessa staffa ma ad inclinazione si ... l pannello sul lato destro.							
	A R I P O R T A R E							5'345,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'345,34
7	<p>Staffette adatte per essere fissate alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
AP staffAd	<p>Fornitura e posa di Staffa adattatrice diritta zincata ad ... e alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone.</p> <p>Fornitura e posa di Staffa adattatrice diritta zincata adatta a riprodurre la piega finale del pannello nelle recinzioni in grigliato elettroforgiato, rende possibile tagliare un p ... anta evitando le saldature. Staffette adatte per essere fissate alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00	7,77	77,70
8	<p>Fornitura e posa di cancello pedonale in ferro 193.50x112 ... a staffa, accessori per il montaggio e serratura manuale.</p> <p>Fornitura e posa di cancello pedonale in ferro 193.50x112.90 mm, zincato e verniciato a polveri poliestere completo di piantoni di sostegno a cementare o a staffa, accessori per il montaggio e serratura manuale.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
AP cancPed	<p>Fornitura e posa di cancello pedonale in ferro 193.50x112.90 mm, zincato e verniciato a polveri poliestere completo di piantoni di sostegno a cementare o a staffa, accessori per il montaggio e serratura manuale.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	462,67	462,67
9	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosalda ... e dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>2.228 kg/mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3,00	3,000	3,950	35,55		
03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>2.228 kg/mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					35,55	3,45	122,65
10	<p>Fornitura e posa in opera di refrigeratore pompa di calor ... 750 profondità mm 750, altezza mm 1450 peso a vuoto Kg 372</p> <p>Fornitura e posa in opera di refrigeratore pompa di calore, avente una Potenzialità frigorifera (EN14511:2018) kW 31,0 ed una Potenzialità termica (EN14511:2018) kW 34,4, Potenza a ... anzia 24 mesi dalla messa in marcia ,dimensioni larghezza mm 1750 profondità mm 750, altezza mm 1450 peso a vuoto Kg 372</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
AP pompCal	<p>Fornitura e posa in opera di refrigeratore pompa di calore, avente una Potenzialità frigorifera (EN14511:2018) kW 31,0 ed una Potenzialità termica (EN14511:2018) kW 34,4, Potenza a ... anzia 24 mesi dalla messa in marcia ,dimensioni larghezza mm 1750 profondità mm 750, altezza mm 1450 peso a vuoto Kg 372</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	21'445,85	21'445,85
11	<p>Fornitura e posa in opera di circolatore singolo a rotore ... 'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di circolatore singolo a rotore bagnato, motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni, avente una portata no ... e raccordi di collegamento, staffe per posizionamento, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
AP circol	<p>Fornitura e posa in opera di circolatore singolo a rotore bagnato, motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni, avente una portata no ... e raccordi di collegamento, staffe per posizionamento, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	3'845,84	3'845,84
12	<p>Fornitura e posa in opera di accumulo inerziale CALDO - F ... reso il tiro in quota e posizionamento in centrale termica</p> <p>Fornitura e posa in opera di accumulo inerziale CALDO - FREDDO per pompe di calore, dalla capacità di 300 lt, realizzato in acciaio al carbonio, coibentazione in poliuretano espans ...</p>							
AP accumul	<p>Fornitura e posa in opera di accumulo inerziale CALDO - F ... reso il tiro in quota e posizionamento in centrale termica</p> <p>Fornitura e posa in opera di accumulo inerziale CALDO - FREDDO per pompe di calore, dalla capacità di 300 lt, realizzato in acciaio al carbonio, coibentazione in poliuretano espans ...</p>							
	A R I P O R T A R E							31'412,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'412,15
	elevato isolamento termico, rivestimento esterno in PVC, compreso il tiro in quota e posizionamento in centrale termica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'216,42	1'216,42
13 AP collVP	Fornitura e posa in opera di tubazione di collegamento in ... quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Fornitura e posa in opera di tubazione di collegamento in centrale, per il collegamento della pompa di calore al volano termico e dal volano termico alla distribuzione secondaria, comprensiva di staffaggio, raccordi e pezzi speciali e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'154,73	1'154,73
14 AP tubPPR50	Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN50 pe ... to altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionante Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN50 per la realizzazione dei collegamenti dalla centrale termica ai collettori di impianto, complete di organi di intercettazione, staffaggio, raccordi e pezzi speciali e quanto altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionante		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	32,04	3'043,80
15 AP tuboPPR32	Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN32 pe ... to altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionante Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN32 per la realizzazione dei collegamenti dalla centrale termica ai collettori di impianto, complete di organi di intercettazione, staffaggio, raccordi e pezzi speciali e quanto altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionante		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	20,69	2'379,35
16 AP coib40x54	Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero ... to altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionante Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero espanso a cellule chiuse, in coppelle preformate 40x54 mm, completa di raccordi e pezzi speciali e quanto altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionante		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	98,58	9'365,10
17 AP coib19x35	Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero ... nto altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionant Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero espanso a cellule chiuse, in coppelle preformate 19x35 mm, completa di raccordi e pezzi speciali e quanto altro necessario per dare l'opera perfetta e funzionant		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	25,71	2'956,65
18 AP protAll	Finitura in alluminio a protezione degli agenti atmosferici per i tratti di tubazione esterna DN 50 Finitura in alluminio a protezione degli agenti atmosferici per i tratti di tubazione esterna DN 50		52,00			52,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		51'528,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		51'528,20
	SOMMANO m					52,00	79,05	4'110,60
19 AP collD	Fornitura e posa in opera di Collettore di distribuzione ... er dare l'opera perfetta e funzionante 5 attacchi DN 1"1/2 Fornitura e posa in opera di Collettore di distribuzione principale realizzato in ottone giallo o nichelato o similare, compreso di cassetta di contenimento da murare ad incasso, valvole di intercettazione, e quanto altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionante 5 attacchi DN 1"1/2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	770,73	770,73
20 AP kitAccum	Fornitura e posa di Kit collettore premontato in ottone p ... ne detentori; chiave per prerogolazione. per ciascuna zona Fornitura e posa di Kit collettore premontato in ottone per impianti di climatizzazion da 6 attacchi, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singol ... pi terminali; - supporti metallici; - chiave per intercettazione detentori; chiave per prerogolazione. per ciascuna zona					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'022,13	3'066,39
21 AP termost	Fonitura e posa in opera di Termostato ambiente alimentaz ... 7,7°C Dimensioni (LxPxH) 65 x 53 x 47 mm per ciascuna zona Fonitura e posa in opera di Termostato ambiente alimentazione 230V, installazione a parete da incasso, compreso di scatola da incasso 503, supporto a muro e placca di finitura. Use ... unzione posizionamento del prodotto Campo di regolazione 5 - 37,7°C Dimensioni (LxPxH) 65 x 53 x 47 mm per ciascuna zona					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	182,08	546,24
22 AP adatTub	Fornitura e collocazione di Adattatore per tubi in plasti ... mperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Fornitura e collocazione di Adattatore per tubi in plastica o multistrato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	8,55	153,90
23 AP testEI	Fornitura e posa in opera di Testa elettrotermica normalm ... e corsa, per valvole termostattizzabili, alimentazione 230V Fornitura e posa in opera di Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili, alimentazione 230V					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	95,29	1'715,22
24 AP scaldaB	Fornitura e posa in opera di scaldabagno a Pompa di Calor ... in d'installazione mm 2.000, Peso (vuota/piena) 114/354 Kg Fornitura e posa in opera di scaldabagno a Pompa di Calore avente le seguenti caratteristiche Classe di efficienza energetica A+, COP aria 7°C acqua 10°C-52,9°C (EN16147) 3,57, &# ... za compressore 0,6 Kw, Dimensioni mm 1963x620 , Altezza min d'installazione mm 2.000, Peso (vuota/piena) 114/354 Kg					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		61'891,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		61'891,28
	SOMMANO cadauno					1,00	4'771,91	4'771,91
25 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od estern ... sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 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 ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dispensa Cucina Anticucina Sala Refezione					49,06 42,50 42,88 116,67		
	SOMMANO m ²					251,11	11,11	2'789,83
26 N.P.02	Rimozione tubazioni idrici e gas esistenti e smontaggio di sanitari. Rimozione tubazioni idrici e gas esistenti e smontaggio di sanitari.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	358,40	358,40
27 N.P.03	Fornitura e posa in opera di impianto gas a uso cucina e ... ompreso il montaggio dei sanitari precedentemente smontati Fornitura e posa in opera di impianto gas a uso cucina e impianto idrico compreso il montaggio dei sanitari precedentemente smontati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'011,25	2'011,25
28 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gre ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 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. Cucina Dispensa Anticucina	42,50 49,06 42,88			7,000 7,000 7,000	297,50 343,42 300,16		
	SOMMANO m ² x cm					941,08	2,06	1'938,62
29 N.P.01	Collocazione di sistema di riscaldamento a pavimento otte ... ompromessa la capacità di ripartire i carichi soprastanti; Collocazione di sistema di riscaldamento a pavimento ottenuto fresando il supporto al sottopavimento in modo da poter inserire le tubazioni nelle gole di fresatura così create; la ... azione di profondità pari a 15 mm. circa, senza che ne venga compromessa la capacità di ripartire i carichi soprastanti; Anticucina Sala Refezione		42,88 116,67			42,88 116,67		
	SOMMANO m2					159,55	102,18	16'302,82
30 N.P.12 (03.01.01.04)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Cucina Dispensa Anticucina		42,50 49,06 14,50	0,500	0,070 0,070 0,070	2,98 3,43 0,51		
	A R I P O R T A R E					6,92		90'064,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,92		90'064,11
	SOMMANO m³					6,92	174,57	1'208,02
31 N.P.04 (05.01.10.01)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato ... erfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici 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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici		42,50 49,06 42,88 116,67			42,50 49,06 42,88 116,67		
	SOMMANO m²					251,11	19,99	5'019,69
32 N.P.05 (05.01.51)	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Sala refezione Anticucina		116,67 42,88			116,67 42,88		
	SOMMANO m²					159,55	22,77	3'632,95
33 AP pavGresAnt	Fornitura e posa di Pavimento in Gres effetto cotto antic ... finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2.7 cm Fornitura e posa di Pavimento in Gres effetto cotto anticato, delle dimensioni 40.6x40.6 cm resistenza allo scivolamento R11, in conformità ai disegni di progetto, con collanti o m ... el cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2.7 cm		251,11			251,11		
	SOMMANO mq					251,11	52,35	13'145,61
34 N.P.10 (05.02.04.01)	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ... te dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm sala refezione *(lung.=17,95+6,50+1,20+1,20+1,20+12,00+1,20+ 1,20+6,50+1,00+1,00)		50,95			50,95		
	SOMMANO m					50,95	14,90	759,16
35 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 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. Sala Refezione parete Ovest Sala Refezione parete Sud Sala Refezione parete Est Sala Refezione parete Nord Sala Refezione parete Nord		17,95 6,50 17,95 6,50 2,00		1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	30,52 11,05 30,52 11,05 -3,40		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					83,14 -3,40		
	SOMMANO m²					79,74	19,44	1'550,15
36	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qua ... sul							
	A R I P O R T A R E							115'379,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'379,69
N.P.06 (21.01.11)	cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 35 [m² 79.74]	5,00 4,00	90,00			398,70 360,00		
	SOMMANO m² x cm					758,70	4,07	3'087,91
37 01.02.05.002	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... 4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... emolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano Si considera una distanza dalla discarica di km 15 Scavo di sbancamento	15,00	4,00	4,000	0,300	72,00		
	Demolizione massetti	15,00	42,50		0,070	44,63		
		15,00	49,06		0,070	51,51		
		15,00	42,88		0,070	45,02		
	Vecchia pavimentazione Vedi voce n° 25 [m² 251.11] massetto sotto pavimento lastre di marmo Vedi voce n° 35 [m² 79.74]	15,00			0,040	150,67		
	Intonaco	15,00	79,74		0,050	59,81		
		15,00	90,00		0,040	54,00		
	SOMMANO m³ X km					525,48	0,78	409,87
38 N.P.07 (21.09.01)	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di piet ... tta regola d'arte. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o matto ... ento, e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 35 [m² 79.74]	3,00 2,00	90,00			239,22 180,00		
	SOMMANO m² x cm					419,22	17,95	7'525,00
39 N.P.08 (09.01.02)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massi ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 35 [m² 79.74] ripristini vari		90,00			79,74 90,00		
	SOMMANO m²					169,74	22,03	3'739,37
40 N.P.09 (09.01.05)	Strato di finitura per interni su superfici già i ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		79,74 90,00			79,74 90,00		
	A R I P O R T A R E					169,74		130'141,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,74		130'141,84
	SOMMANO m ²					169,74	16,95	2'877,09
41 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. 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. per rimozione porta spogliatoio			0,800	2,150	1,72		
	SOMMANO m ²					1,72	16,09	27,67
42 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dispensa - spogliatoio parete Ovest Dispensa - spogliatoio parete Sud Dispensa - spogliatoio parete Sud porta		2,50 2,00 0,90	3,000 3,000 2,150	10,000 10,000 10,000	75,00 60,00 -19,35		
	Sommano positivi m ² x cm Sommano negativi m² x cm					135,00 -19,35		
	SOMMANO m ² x cm					115,65	1,02	117,96
43 01.02.05.002	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... 4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... emolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano Si considera una distanza dalla discarica pari a km 15 porta spogliatoio Vedi voce n° 41 [m ² 1.72] Tramezzi demoliti	15,00 15,00 15,00			0,080 0,100 0,100	2,06 11,25 11,25		
	SOMMANO m ³ X km					24,56	0,78	19,16
44 N.P.11 (21.02.18)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne into ... istero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		174,74			174,74		
	SOMMANO m ²					174,74	12,19	2'130,08
45 23.06.04	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, ... re per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibi ... elle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dispensa Parete Ovest Dispensa Parete Ovest porta Dispensa Parete Sud Dispensa Parete Sud porta		7,40 6,50		6,200 6,200	45,88 40,30		
	A R I P O R T A R E					86,18		135'313,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,18		135'313,80
	Dispensa Parete Est		7,40		6,200	45,88		
	Dispensa Parete Est finestra							
	Dispensa Parete Nord		6,50		6,200	40,30		
	Anticucina parete Ovest		6,60		6,200	40,92		
	Anticucina parete Ovest finestra							
	Anticucina parete Sud		6,50		6,200	40,30		
	Anticucina parete Sud porta							
	Anticucina parete Est		6,60		6,200	40,92		
	Anticucina parete Est finestra							
	Anticucina parete Nord		6,50		6,200	40,30		
	Anticucina parete Nord porta							
	Cucina parete Ovest		6,60		6,200	40,92		
	Cucina parete Ovest porta							
	Cucina parete Ovest finestra							
	Cucina parete Sud		6,50		6,200	40,30		
	Cucina parete Sud porta							
	Cucina parete Est		6,60		6,200	40,92		
	Cucina parete Est finestra							
	Cucina parete Nord		6,50		6,200	40,30		
	Cucina parete Nord porta							
	Sala refezione parete ovest		17,95		6,200	111,29		
	Sala refezione parete ovest porta							
	Sala refezione parete ovest finestra							
	Sala refezione parete Sud		6,50		6,200	40,30		
	Sala refezione parete Est		17,95		6,200	111,29		
	Sala refezione parete Est finestra							
	Sala refezione parete Nord		6,50		6,200	40,30		
	Sala refezione parete Nord porta							
	Soffitti		533,56			533,56		
	SOMMANO m ²					1'333,98	12,04	16'061,12
46 N.P.16 (14.04.05.33)	Fornitura e posa in opera all'interno di qua ... valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,41	177,41
47 N.P.17 (14.04.06.37)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... preso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,93	166,93
48 N.P.13 (14.03.02.05)	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi ... el D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 50 mm Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 50 mm		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	21,59	2'007,87
	A R I P O R T A R E							153'727,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'727,13
49 N.P.14 (14.03.17.38)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm ² Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm ²		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	5,36	498,48
50 N.P.15 (14.03.17.54)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... gni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x16mm ² Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x16mm ²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	26,53	2'653,00
51 AP ele quadrPomp	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di sezionamento a servizio pompa di calore a servizio pompa di calore Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di sezionamento a servizio pompa di calore a servizio pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'672,34	6'672,34
52 AP ele applique40x1 0	Fornitura e collocazione di Applique in Gesso, dimensioni ... ne 1: apparecchio elettrico con messa a terra obbligatoria Fornitura e collocazione di Applique in Gesso, dimensioni 40 x10 cm, 2 luci, colore Bianco, materiale principale Gesso, Numero di luci 2, tipo di attacco E27; Potenza massima perione (IP + IK) IP20, Voltaggio (in V) 220 Classe di protezione I: apparecchio elettrico con messa a terra obbligatoria Dispensa Cucina AntiCucina Sala Referenziale					3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
						5,00		
						10,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	91,87	2'021,14
53 AP ele BEG- 18601	fornitura e collocazione di lampade di emergenza P.MODULA 150 IP42 SA RM fornitura e collocazione di lampade di emergenza P.MODULA 150 IP42 SA RM Dispensa Cucina AntiCucina Sala Referenziale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	86,09	602,63
54 AP ele presMur	Fornitura e collocazione di Prese bipasso a muro da 10/16 ... esa con uscita usb-A, comprensive di supporto e placchette Fornitura e collocazione di Prese bipasso a muro da 10/16 A e presa con uscita usb-A, comprensive di supporto e placchette		8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	44,02	352,16
55 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, real ... postamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori							
	A R I P O R T A R E							166'526,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'526,88
	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori		3,00	1,100	3,500	11,55		
	SOMMANO m³					11,55	18,66	215,52
56 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione ... ta cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,38	204,76
57 26.05.01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, ... tire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata dell ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,68	161,36
58 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta ... er tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... pianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	670,86	2'012,58
59 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, perc ... fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... rti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	4,07	65,12
60 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di ... era o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,20	403,20
61	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico ret ...							
	A R I P O R T A R E							169'589,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'589,42
26.03.02.002	ffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,20	146,40
62 26.03.01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di ... alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,97	147,94
63 26.03.07.006	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con ind ... i lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,10	115,50
64 xx arrot	per arrotondamento per arrotondamento					0,74		
	SOMMANO cadauno					0,74	1,00	0,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro							170'000,00
	T O T A L E euro							170'000,00
	Data, 30/07/2024							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: