



Prove in sito - Monitoraggi e Rilievi - Vulnerabilità sismica

SEDE LEGALE

via Coschi, 49/F - 88046 Lamezia Terme (CZ)

www.comatecsrl.com

e_mail: info@comatecsrl.com

P.IVA: 03597540792

Ubicazione:

**Gizzeria Marina (CZ)
via "Amerigo Vespucci"**

Richiedente:

COMUNE DI GIZZERIA



PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: *Lavori di demolizione e ricostruzione
dell'Istituto Tecnico Agrario A.Pugliese*

Ing. Dario Arcieri

Ing. Raffaele Mastroianni

CO.MA.TE.C. SRL

Arch. Antonio BUONO

G06_STIMA INCIDENZA MANODOPERA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico MAZZOCCA

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di demolizione e ricostruzione dell'Istituto Tecnico Agrario A. Pugliese

COMMITTENTE: COMUNE DI GIZZERIA

IL TECNICO
CO.MA.TE.C. SRL

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 N.P.ASC.	<p>Piattaforma elevatrice con struttura autoportante in lamiera zincata stampata e pressopiegata, completa di verniciatura epossirica a polvere, griglia di aereazione, struttura per i ... su quattro lati in alluminio. Esterno struttura 1447X1717 mm, portata 350 kg, velocità 0,15 m/s, tensione 220V monofase.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 27'500,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2'500,00 <i>Spese Generali 14% euro</i> -3'070,18 <i>Prezzo Netto euro</i> 21'929,82</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>materiale a corpo</i></p> <p>10,000 1,00 10,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 10,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 21'919,82</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 2,00 27'500,00 55'000,00 43'839,64 79,708</p>	10,000	1,00	10,00		
2 N.P.CLS1	<p>Sovraprezzo per impiego calcestruzzo RCK oltre 25 N/mm² per solai misto di cemento armato (Rck 35 N/mm²)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 10,96 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,00 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,22 <i>Prezzo Netto euro</i> 8,74</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>materiale a corpo</i></p> <p>1,000 8,74 8,74</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 8,74</p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a mc 79,73 10,96 873,84 0,00</p>	1,000	8,74	8,74		
3 N.P.CLS45	<p>Sovraprezzo per impiego calcestruzzo oltre 25 n/mm² per solai misto di cemento armato (Rck 40 N/mm²)</p> <p>SOMMANO mc 44,28 17,78 787,30 0,00</p>	44,28	17,78	787,30		
4 N.P.ELE.01	<p>Il prodotto base per l'ingresso nel mondo del comando automatico della luce. Intelligente rilevatore a raggi infrarossi IR Quattro HD DALI plus con diverse funzioni supplementari. ... con tasto e con dimmer nonché per il relè a potenziale zero (funzionamento luce), telecomandabile tramite Smart Remote.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 200,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -18,18 <i>Spese Generali 14% euro</i> -22,33 <i>Prezzo Netto euro</i> 159,49</p> <p>RISORSE: MATERIALI: MATERIALI CADAUNO</p> <p>100,000 1,00 100,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 100,00</p>	100,000	1,00	100,00		
	A R I P O R T A R E			56'661,14	43'839,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			56'661,14	43'839,64	
5 N.P.ELE.02	<i>Resta manodopera euro</i>			59,49		29,745
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	43,00	200,00	8'600,00	2'558,07	29,745
	Fornitura e posa in opera di apparecchio led IP 65 a globbo per applicazione sia a parete che a soffitto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			60,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			47,85		
	RISORSE:					
6 N.P.ELE.03	MATERIALI:					
	MATERIALE CADAUNO	1,000	30,00	30,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			30,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,85		29,750
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	30,00	60,00	1'800,00	535,50	29,750
	Fornitura e posa in opera di Plafoniera led da 42W. IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W					
	Corpo e telaio non apribile in lamiera di acciaio pressopiegata, verniciata con polveri eposs ... ificazione lampade secondo CIE: 100					
	CIE Flux Code: 53 83 96 100 100					
	Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).					
7 N.P.ELE.04	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			150,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,64		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			119,61		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Mteriale a corpo	1,000	60,00	60,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			60,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			59,61		39,740
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	289,00	150,00	43'350,00	17'227,29	39,740
	Fornitura e posa in opera di Plafoniera led da 51W IP 65. GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N					
	INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm					
	Corpo unico in policarbonato coestruso rigato ad eleva ... uisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			148,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,52		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			118,03		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			110'411,14	64'160,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'411,14	64'160,50	
8 N.P.ELE.05	MATERIALI: materiale cadauno	1,000	50,00	50,00		
	Sommano le risorse euro			50,00		
	Resta manodopera euro			68,03		45,966
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	16,00	148,00	2'368,00	1'088,48	45,966
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico palestra (QEP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			284,00		
	Utili Impresa 10% euro			-25,82		
	Spese Generali 14% euro			-31,71		
9 N.P.ELE.06	Prezzo Netto euro			226,47		
	RISORSE:					
	MATERIALI: materiale cadauno		150,00	0,00		
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			226,47		79,743
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	284,00	284,00	226,47	79,743
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contatore (QEC) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			950,00		
10 N.P.ELE.07	Utili Impresa 10% euro			-86,36		
	Spese Generali 14% euro			-106,06		
	Prezzo Netto euro			757,58		
	RISORSE:					
	MATERIALI: matertiale cadauno		45,00	0,00		
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			757,58		79,745
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	950,00	950,00	757,58	79,745
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE (QEG) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			7'849,00		
	Utili Impresa 10% euro			-713,55		
	Spese Generali 14% euro			-876,28		
	Prezzo Netto euro			6'259,17		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A R I P O R T A R E			114'013,14	66'233,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			114'013,14	66'233,03	
11 N.P.ELE.08	<i>materiale a corpo</i>	1,000	2'500,00	2'500,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2'500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3'759,17		47,894
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	7'849,00	7'849,00	3'759,17	47,894
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano primo (QEPP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3'765,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-342,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-420,34		
12 N.P.ELE.09	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'002,39		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiali cadauno</i>	1,000	1'500,00	1'500,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'502,39		39,904
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	3'765,00	3'765,00	1'502,39	39,904
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano secondo (QEPS) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
13 N.P.ELE.10	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'931,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-175,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-215,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'539,87		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiali cadauno</i>	1,000	698,00	698,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			698,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			841,87		43,598
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
13 N.P.ELE.10	SOMMANO	1,00	1'931,00	1'931,00	841,87	43,598
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale tecnico generale (QELTG) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'690,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-244,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-300,32		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'145,13		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiale a corpo</i>	1,000	1'586,00	1'586,00		
	A R I P O R T A R E			127'558,14	72'336,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			127'558,14	72'336,46	
14 N.P.ELE.11	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'586,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			559,13		20,786
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO	1,00	2'690,00	2'690,00	559,13	20,786
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratorio sala panel (QELSP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			284,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-25,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-31,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			226,47		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiali a corpo</i>	1,000	159,00	159,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			159,00		
15 N.P.ELE.12	<i>Resta manodopera euro</i>			67,47		23,757
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO	1,00	284,00	284,00	67,47	23,757
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratorio chimica (QELC) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			284,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-25,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-31,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			226,47		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiali cadauno</i>	2,000	100,00	200,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			200,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,47		9,320
16 N.P.ELE.13	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	284,00	284,00	26,47	9,320
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale deposito attrezzi (QELDA) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			284,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-25,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-31,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			226,47		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiali caduno</i>	3,000	50,00	150,00		
	A R I P O R T A R E			130'816,14	72'989,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			130'816,14	72'989,53	
17 N.P.ELE.14	<i>Sommano le risorse euro</i>			150,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			76,47		26,926
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	284,00	284,00	76,47	26,926
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Auditorium (QEA) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			326,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-29,64		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-36,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			259,96		
18 N.P.ELE.15	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>materiali a corpo</i>	1,000	159,00	159,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			159,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			100,96		30,969
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	326,00	326,00	100,96	30,969
	Fornitura e posa in opera di quadro Rack					
	Fornitura e posa in opera di armadio rack delle dimensioni 800x1000x2000 completo di:					
	pach pannel 24 prese cat. 6 quani ne richiedono le p ... arati per il perfetto funzionamento di tutte le prese presenti nella struttura che sono comprese e compensate nel prezzo					
19 N.P.ELE.16	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3'500,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-318,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-390,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'791,07		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>materiali a corpo</i>	1,000	1'250,00	1'250,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'250,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'541,07		44,031
19 N.P.ELE.16	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	3'500,00	3'500,00	1'541,07	44,031
	Sistemazione tetto Giardino pensile con piantumazione di specie arboree autoctone e posa terreno proveniente da scavo					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3'586,04		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-326,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-400,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'859,68		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>materiali a corpo</i>	1,000	900,00	900,00		
	A R I P O R T A R E			134'926,14	74'708,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'926,14	74'708,03	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			900,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'959,68		54,647
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'586,04	3'586,04	1'959,68	54,647
20 N.P.EME.	Smontaggio e rimontaggio di scala di emergenza esterna compreso bulloneria e inghisaggi necessari per dare l'opera a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5'000,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-454,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-558,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'987,24		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>materiale a corpo</i>	5,000	1,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3'982,24		79,645
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	3'982,24	79,645
21 N.P.IDR.SA N.02	Accumulo più compressore per gestione acqua calda sanitaria					
	SOMMANO cadauno	1,00	2'700,00	2'700,00	0,00	
22 N.P.INF.	Montaggio di infisso esterno fornito da parte del committente, compreso il trasporto ed ogni opera e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			35,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			27,91		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>1 a corpo</i>	1,000		0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			27,91		79,743
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	127,00	35,00	4'445,00	3'544,57	79,743
23 NP-RIF- PR.E.1890.3 0c	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... ntrotelaio. Prezzo a metro quadrato per tutte le tipologie di finestre, formati normali fuori formato e fasce finestrate					
	SOMMANO mq	380,84	180,00	68'551,20	658,09	0,960
24 PR.C.0610.2 0.j	Canali spiroidali in lamiera di acciaio prelaborata, in opera Canali spiroidali diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm					
	SOMMANO m	700,00	95,63	66'941,00	11'118,90	16,610
25 PR.C.0620.1 0.b	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100					
	SOMMANO cad	100,00	35,37	3'537,00	793,70	22,440
	A R I P O R T A R E			289'686,38	96'765,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			289'686,38	96'765,21	
26 P.R.E.0110.1 0.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico SOMMANO mq	1'230,00	1,01	1'242,30	193,55	15,580
27 P.R.E.0110.3 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	1'788,80	6,10	10'911,68	661,25	6,060
28 P.R.E.0160.1 0.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. SOMMANO kg	78'000,00	0,10	7'800,00	0,00	
29 P.R.E.0160.1 0.f	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 pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. SOMMANO kg	157'927,00	0,06	9'475,62	0,00	
30 P.R.E.0160.1 0.h	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 ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. SOMMANO kg	266'536,00	0,06	15'992,16	0,00	
31 P.R.E.0310.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO mc	235,32	93,82	22'077,72	1'768,43	8,010
32 P.R.E.0310.2 0.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² SOMMANO mc	1'622,20	129,86	210'658,89	14'366,94	6,820
33 P.R.E.0310.2 0.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ² SOMMANO mc	217,00	140,24	30'432,08	1'976,87	6,496
34 P.R.E.0320.1 0.d	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3 SOMMANO mc	1'832,20	5,63	10'315,29	0,00	
35 P.R.E.0410.1 0.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm ² , costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di congl ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm SOMMANO mq	2'479,51	65,15	161'540,08	48'607,41	30,090
36 P.R.E.0410.4 0.b	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta SOMMANO mq	2'479,51	1,06	2'628,28	0,00	
37 P.R.E.0720.2 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 mc 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 SOMMANO mq	3'206,00	17,47	56'008,82	26'626,59	47,540
38	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con					
	A R I P O R T A R E			828'769,30	190'966,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			828'769,30	190'966,25	
PRE.0820.1 30.a	blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 650 kg/mc posti in opera con malt ... verticali e percentuale di foratura pari al 50-55%, per murature portanti in zona non sismica: 25x30 cm, spessore 25 cm SOMMANO mq	2'206,00	48,51	107'013,06	43'179,77	40,350
39 PRE.0820.8 0.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta di cemento e sabbia SOMMANO mq	2'160,00	32,85	70'956,00	37'337,05	52,620
40 PRE.0850.3 0.b	Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie li ... qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm SOMMANO mq	132,00	41,78	5'514,96	2'041,09	37,010
41 PRE.1010.5 0.d	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... nesite ad alta temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 M.L.S.A. del 28/02/95): spessore 75 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>materiali mq</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	1,000	20,00	20,00 37,07 -3,37 -4,14 29,56 20,00 20,00 9,56		25,789
42 PRE.1010.7 0.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... à non inferiore a pari a 165 kg/mc, resistenza alla compressione 4,5 kg/cmq: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>materiale mq</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	1'240,00	37,07	45'966,80 6,63 -0,60 -0,74 5,29 4,00 4,00 1,29	11'854,40	25,789
43 PRE.1060.3 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 28 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: spessore 30 mm SOMMANO mq	15'000,00	6,63	99'450,00	19'350,00	19,457
	A R I P O R T A R E			1'157'670,12	304'728,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'157'670,12	304'728,56	
44 PR.E.1060.3 0.b	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			30,04 -2,73 -3,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,96		
	RISORSE: MATERIALI: <i>materiae mq</i>	1,000	20,00	20,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			20,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,96		13,182
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	2'206,00	30,04	66'268,24	8'735,76	13,182
	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... celle, di densità non inferiore a 28 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			7,90 -0,72 -0,88		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,30		
	RISORSE: MATERIALI: <i>materiali mq</i>	1,000	4,00	4,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,30		29,114
45 PR.E.1070.3 0.a	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	6'618,00	7,90	52'282,20	15'221,40	29,114
	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: spessore 30 mm					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			7,99 -0,73 -0,89		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,37		
	RISORSE: MATERIALI: <i>materiale mq</i>	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,37		17,146
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	1'100,00	7,99	8'789,00	1'507,00	17,146
	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore					
46 PR.E.1070.3 0.b						
	A R I P O R T A R E			1'285'009,56	330'192,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'285'009,56	330'192,72	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>materiale mq</i> <i>Sommamo le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			2,22 -0,20 -0,25 <hr/> 1,77 <hr/> 0,50 <hr/> 0,50 <hr/> 1,27		57,207
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	12'100,00	2,22	26'862,00	15'367,00	57,207
47 P.R.E.1170.1 00.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 10/10 SOMMANO m	275,00	31,17	8'571,75	2'544,10	29,680
48 P.R.E.1170.1 20.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 SOMMANO m	267,00	9,41	2'512,47	1'104,48	43,960
49 P.R.E.1210.1 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm SOMMANO mq	1'160,96	10,71	12'433,88	3'689,13	29,670
50 P.R.E.1220.3 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SOMMANO mq	1'240,00	22,50	27'900,00	7'028,01	25,190
51 P.R.E.1330.3 0.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco SOMMANO mq	2'555,00	44,12	112'726,60	28'722,74	25,480
52 P.R.E.1410.1 0.h	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... on malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Pietra reggina SOMMANO m	275,00	27,90	7'672,50	1'284,38	16,740
53 P.R.E.1410.5 0.c	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... tuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Botticino SOMMANO mq	77,94	161,09	12'555,35	2'042,76	16,270
54 P.R.E.1520.1 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta SOMMANO mq	623,36	40,83	25'451,79	9'643,68	37,890
55 P.R.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale SOMMANO m	1'792,00	12,41	22'238,72	3'251,30	14,620
56 P.R.E.1710.2	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm					
	A R I P O R T A R E			1'543'934,62	404'870,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'543'934,62	404'870,30	
0.a	ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm					
	SOMMANO mq	2'009,10	24,15	48'519,76	20'766,46	42,800
57 P.R.E.18130. 50.b	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta In legno mogano o douglas					
	SOMMANO m	80,00	55,25	4'420,00	930,85	21,060
58 P.R.E.1820.1 0.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika					
	SOMMANO cad	100,00	267,60	26'760,00	1'964,18	7,340
59 P.R.E.1850.1 0.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... rratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente					
	SOMMANO mq	5,00	233,74	1'168,70	128,56	11,000
60 P.R.E.1920.5 0.b	Parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, ... a, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Parapetto con profilo in acciaio inox lucido					
	SOMMANO kg	5'800,00	10,04	58'232,00	2'439,92	4,190
61 P.R.E.2120.2 0.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello					
	SOMMANO mq	2'302,40	3,03	6'976,27	4'362,26	62,530
62 P.R.E.2220.1 00.b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 6 cm, base 33 cm, altezza 8,5 cm: finitura superiore tipo porfido misto bicolore					
	SOMMANO mq	301,20	42,75	12'876,30	2'299,71	17,860
63 P.R.I.0120.10 .a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					
	SOMMANO cad	35,00	302,37	10'582,95	1'398,01	13,210
64 P.R.I.0120.60 .a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando					
	SOMMANO cad	29,00	337,25	9'780,25	1'287,08	13,160
65 P.R.L.0110.1 0.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezion ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					
	SOMMANO cad	335,00	33,22	11'128,70	5'632,24	50,610
66 P.R.L.0110.1 90.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m/ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezion ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					
	SOMMANO cad	195,00	37,04	7'222,80	3'280,60	45,420
67 P.R.L.0110.2 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m/ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezion ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante					
	SOMMANO cad	89,00	42,32	3'766,48	1'497,93	39,770
68 P.R.L.0110.3	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo FS17 di sezione					
	A R I P O R T A R E			1'745'368,83	450'858,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'745'368,83	450'858,10	
20.e	minima ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia SOMMANO cad	6,00	48,38	290,28	119,54	41,180
69 P.R.L.0110.3 50.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ra ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Presa telefonica in tubo corrugato pesante SOMMANO cad	76,00	27,23	2'069,48	846,42	40,900
70 P.R.L.0110.3 60.b	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto a vista SOMMANO cad	32,00	21,96	702,72	255,02	36,290
71 P.R.L.0110.3 60.f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto a vista SOMMANO cad	44,00	24,12	1'061,28	350,54	33,030
72 P.R.L.0110.3 80.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo FS17 ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro ... zi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA SOMMANO cad	6,00	105,63	633,78	111,80	17,640
73 P.R.L.0210.1 20.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 o successive modifiche normative , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x6 mm' SOMMANO m	20,00	9,17	183,40	30,90	16,850
74 P.R.L.0210.1 90.c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x25 mm' SOMMANO m	80,00	9,04	723,20	117,09	16,190
75 P.R.L.0210.1 90.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x35 mm' SOMMANO m	40,00	11,48	459,20	65,07	14,170
76 P.R.L.0210.1 90.f	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x70 mm' SOMMANO m	120,00	21,24	2'548,80	349,95	13,730
77 P.R.L.0210.2 10.b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... rchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x2,5 mm' SOMMANO m	1'450,00	5,24	7'598,00	1'502,12	19,770
78 P.R.L.0210.2 10.c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x4 mm' SOMMANO m	1'870,00	6,44	12'042,80	2'162,89	17,960
79 P.R.L.0210.2 10.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x6 mm' SOMMANO m	40,00	8,24	329,60	58,67	17,800
	A R I P O R T A R E			1'774'011,37	456'828,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'774'011,37	456'828,11	
80 P.R.L.0210.2 20.i	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Quadripolare Sezione 4x50 mm ^l SOMMANO m	80,00	53,79	4'303,20	282,29	6,560
81 P.R.L.0210.2 30.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fi ... chio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x6 mm ^l SOMMANO m	80,00	11,92	953,60	123,59	12,960
82 P.R.L.0210.2 30.e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fi ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x10 mm ^l SOMMANO m	40,00	19,51	780,40	65,09	8,340
83 P.R.L.0220.5 0.e	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... re, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 300 SOMMANO m	240,00	47,93	11'503,20	3'551,04	30,870
84 P.R.L.0240.1 30.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 SOMMANO m	200,00	3,52	704,00	274,00	38,920
85 P.R.L.0240.3 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 SOMMANO m	2'000,00	2,92	5'840,00	3'720,08	63,700
86 P.R.L.0250.2 0.c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 152x98x70 SOMMANO cad	50,00	4,48	224,00	141,23	63,050
87 P.R.L.0250.2 0.f	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 294x152x70 SOMMANO cad	10,00	9,20	92,00	50,49	54,880
88 P.R.L.0250.2 0.h	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 480x160x70 SOMMANO cad	8,00	14,11	112,88	49,55	43,900
89 P.R.L.0510.1 20.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi SOMMANO cad	10,00	68,26	682,60	353,79	51,830
90 P.R.L.0510.2 0.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 50 mm ^l SOMMANO m	200,00	18,19	3'638,00	1'821,18	50,060
91 P.R.L.0520.1 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	9,00	129,76	1'167,84	421,01	36,050
92	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE					
	A R I P O R T A R E			1'804'013,09	467'681,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'804'013,09	467'681,45	
PR.L.0520.4 0.a	200x200x200 mm SOMMANO cad	9,00	30,26	272,34	108,47	39,830
93 PR.L.1510.1 0.d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 18 W SOMMANO cad	134,00	182,29	24'426,86	1'060,13	4,340
94 PR.L.1510.1 80.b	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia.Non permanente: 8 W SOMMANO cad	18,00	225,10	4'051,80	138,17	3,410
95 PR.L.2201.1 0.e	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: $\pm 3\%$ rendimento. Garanzia del produttore 10 anni sui difetti di fabbricazione. Garanzia ... tro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello Fotovoltaico mono o policristallino potenza lato DC 260 W SOMMANO cad	152,00	249,05	37'855,60	1'302,23	3,440
96 PR.L.2201.4 0.b	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico trifase: Grado di efficienza massimo 96,6%. Grado di efficienza europeo 96,2%. Range di tensione d'ingresso VPmin = 493 VCC fino ... o in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 12500 W SOMMANO cad	4,00	3'102,53	12'410,12	160,09	1,290
97 PR.L.2203.1 0.a.N.P.	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici per tetti piani in alluminio compresi accessori valutata per ogni Watt di potenza installata Nel prezzo s ... o e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tetti piani SOMMANO W	40'000,00	0,30	12'000,00	3'000,00	25,000
98 PR.M.0810.1 0.a	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di ra ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300. SOMMANO cad	15,00	691,34	10'370,10	932,27	8,990
99 PR.M.1010.1 0.a	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura dopp ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 SOMMANO cad	5,00	11'152,55	55'762,75	5'526,09	9,910
100 PR.M.1110.6 0.g	Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta ... alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi SOMMANO cad	10,00	1'255,97	12'559,70	1'011,06	8,050
101 PR.M.1310.1 0.b	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico comprensivo di collettore solare, boiler di accumulo, strutture di sostegno, vaso di espansione, stazione solare preassemblata, ... te compresa di raccorderia e canalizzazioni. Fornitura e posa in opera di impianto solare termico a circolazione forzata SOMMANO 100 l	2,00	3'096,10	6'192,20	130,04	2,100
102 PR.R.0210.1 0.a	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni o ... esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno SOMMANO mc	9'920,00	12,78	126'777,60	28'309,44	22,330
103 PR.R.02110. 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	300,00	8,19	2'457,00	1'804,18	73,430
104 PR.R.02110. 50.a	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 ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50					
	A R I P O R T A R E			2'109'149,16	511'163,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'109'149,16	511'163,62	
105 PR.R.02120. 10.a	m Di superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	300,00	7,99	2'397,00	1'756,76	73,290
	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari					
	SOMMANO cad	64,00	6,63	424,32	335,64	79,100
106 PR.R.0340.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione					
	SOMMANO mq	5'737,04	30,49	174'922,35	98'708,68	56,430
107 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature					
	SOMMANO kg	184'970,00	1,68	310'749,60	49'782,09	16,020
108 PR.R.0710.1 0.b	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato (corpo di intonaco o arriccio), fibrorinforzato, traspirante, per esterni ed interni rispondente alle indicazioni della bioedili ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoriale, compreso altresì, ogni onere e magistero.					
	SOMMANO mq	11'199,45	35,38	396'236,54	86'339,94	21,790
109 PR.R.0720.1 0.c	Fornitura e posa in opera di pittura naturale...traspirante, rispondente alle indicazioni della bioedilizia (conforme alla direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedili, de ... agistero, ed escluso l'intonaco di sottofondo, le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoriale					
	SOMMANO mq	8'733,83	13,20	115'286,56	68'353,40	59,290
110 PR.U.0240.1 0.d	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 350 mm e d im/min 300 mm					
	SOMMANO m	335,00	32,41	10'857,35	1'539,57	14,180
111 PR.U.0610.1 0.a	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la forniture in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm					
	SOMMANO cad	7,00	303,54	2'124,78	0,00	
112 PR.U.0610.5 0.a	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm					
	SOMMANO cad	24,00	275,29	6'606,96	0,00	
113 PR.U.0610.5 20.a	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la forniture ... zionamento su pavimentazione o a parete:5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo					
	SOMMANO cad	13,00	239,76	3'116,88	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			3'131'871,50	817'979,70	26,118
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E			3'131'871,50	817'979,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'131'871,50	817'979,70	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
114 N.P. IMP.ANT.	Impianto antincendio complessivo di ogni onere e magistero					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			25,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,27		
	Spese Generali 14% euro			-2,79		
	Prezzo Netto euro			19,94		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	materiali a corpo	12,000	1,00	12,00		
	Sommano le risorse euro			12,00		
	Resta manodopera euro			7,94		31,760
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	2'770,00	25,00	69'250,00	21'993,80	31,760
115 N.P.BOCCH.	Bocchette-sistema di emissione impianto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5'000,00		
	Utili Impresa 10% euro			-454,55		
	Spese Generali 14% euro			-558,21		
	Prezzo Netto euro			3'987,24		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	materiale a corpo	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			1,00		
	Resta manodopera euro			3'986,24		79,725
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	3'986,24	79,725
116 N.P.IDR.SA N.01	Impianto Idrico Sanitario					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			35'000,00		
	Utili Impresa 10% euro			-3'181,82		
	Spese Generali 14% euro			-3'907,50		
	Prezzo Netto euro			27'910,68		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	materiali a corpo	1,000	40,00	40,00		
	Sommano le risorse euro			40,00		
	Resta manodopera euro			27'870,68		79,631
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	35'000,00	35'000,00	27'870,68	79,631
	Parziale LAVORI A CORPO euro			109'250,00	53'850,72	49,291
	T O T A L E euro			3'241'121,50	871'830,42	26,899
	A R I P O R T A R E			3'241'121,50	871'830,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	3'131'871,50	817'979,70	26,118
M:001	E08 euro	1'706'544,78	465'733,44	27,291
M:001.001	demolizioni opere strutturali euro	155'179,88	28'469,53	18,346
M:001.001.001	LAVORI OG1 euro	142'769,76	28'309,44	19,829
M:001.001.002	LAVORI OG11 euro	12'410,12	160,09	1,290
M:001.002	demolizione opere architettoniche euro	22'553,94	3'896,58	17,277
M:001.002.001	LAVORI OG1 euro	22'553,94	3'896,58	17,277
M:001.007	tamponatura e tramezzatura euro	271'417,22	114'653,31	42,242
M:001.007.001	LAVORI OG1 euro	271'417,22	114'653,31	42,242
M:001.008	infissi euro	100'924,90	6'295,40	6,238
M:001.008.001	LAVORI OG1 euro	100'924,90	6'295,40	6,238
M:001.009	pavimentazione e sottopavimentazione euro	216'284,32	64'589,47	29,863
M:001.009.001	LAVORI OG1 euro	216'284,32	64'589,47	29,863
M:001.010	opere di finitura euro	693'099,25	184'132,95	26,567
M:001.010.001	LAVORI OG1 euro	693'099,25	184'132,95	26,567
M:001.012	isolamenti euro	145'416,80	31'204,40	21,459
M:001.012.001	LAVORI OG1 euro	145'416,80	31'204,40	21,459
M:001.013	manto di copertura euro	36'471,75	9'572,11	26,245
M:001.013.001	LAVORI OG1 euro	36'471,75	9'572,11	26,245
M:001.014	arredo esterno euro	15'434,66	1'959,68	12,697
M:001.014.001	LAVORI OG1 euro	15'434,66	1'959,68	12,697
M:001.015	solai euro	48'519,76	20'766,46	42,800
M:001.015.001	LAVORI OG1 euro	48'519,76	20'766,46	42,800
M:001.016	scavi e rinterri euro	1'242,30	193,55	15,580
M:001.016.001	LAVORI OG1 euro	1'242,30	193,55	15,580
M:002	S03 euro	998'409,58	264'798,03	26,522
M:002.004	conglomerato cementizio euro	252'193,56	16'343,81	6,481
M:002.004.001	LAVORI OG1 euro	252'193,56	16'343,81	6,481
M:002.005	casseratura euro	174'922,35	98'708,68	56,430
M:002.005.001	LAVORI OG1 euro	174'922,35	98'708,68	56,430
M:002.006	acciaio euro	311'623,44	49'782,09	15,975
M:002.006.001	LAVORI OG1 euro	311'623,44	49'782,09	15,975
M:002.011	impianti euro	60'000,00	47'821,88	79,703
M:002.011.001	LAVORI OG1 euro	60'000,00	47'821,88	79,703
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
M:002.013	manto di copertura euro	2'512,47	1'104,48	43,960
M:002.013.001	LAVORIOG1 euro	2'512,47	1'104,48	43,960
M:002.015	solai euro	164'168,36	48'607,41	29,608
M:002.015.001	LAVORIOG1 euro	164'168,36	48'607,41	29,608
M:002.016	scavi e rinterri euro	10'911,68	661,25	6,060
M:002.016.001	LAVORIOG1 euro	10'911,68	661,25	6,060
M:002.017	magrone di sottofondazione euro	22'077,72	1'768,43	8,010
M:002.017.001	LAVORIOG1 euro	22'077,72	1'768,43	8,010
M:003	IA01 euro	31'220,55	4'224,66	13,532
M:003.003	scavi e riempimenti euro	10'857,35	1'539,57	14,180
M:003.003.002	LAVORIOG11 euro	10'857,35	1'539,57	14,180
M:003.011	impianti euro	20'363,20	2'685,09	13,186
M:003.011.001	LAVORIOG1 euro	20'363,20	2'685,09	13,186
M:004	IA02 euro	158'062,75	19'512,06	12,345
M:004.011	impianti euro	158'062,75	19'512,06	12,345
M:004.011.001	LAVORIOG1 euro	6'192,20	130,04	2,100
M:004.011.002	LAVORIOG11 euro	151'870,55	19'382,02	12,762
M:005	IA03 euro	237'633,84	63'711,51	26,811
M:005.011	impianti euro	237'633,84	63'711,51	26,811
M:005.011.001	LAVORIOG1 euro	12'000,00	3'000,00	25,000
M:005.011.002	LAVORIOG11 euro	225'633,84	60'711,51	26,907
C	LAVORI A CORPO euro	109'250,00	53'850,72	49,291
C:003	IA01 euro	35'000,00	27'870,68	79,631
C:003.011	impianti euro	35'000,00	27'870,68	79,631
C:003.011.002	LAVORIOG11 euro	35'000,00	27'870,68	79,631
C:004	IA02 euro	5'000,00	3'986,24	79,725
C:004.011	impianti euro	5'000,00	3'986,24	79,725
C:004.011.002	LAVORIOG11 euro	5'000,00	3'986,24	79,725
C:005	IA03 euro	69'250,00	21'993,80	31,760
C:005.011	impianti euro	69'250,00	21'993,80	31,760
C:005.011.002	LAVORIOG11 euro	69'250,00	21'993,80	31,760
	TOTALE euro	3'241'121,50	871'830,42	26,899
	Il Tecnico CO.MA.TE.C. SRL			
	A RIPORTARE			