

Comune di Magliano Sabina
Provincia di RIETI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 17/02/2025

OGGETTO: Lavori di realizzazione di una Casa della Comunità nel Comune di Magliano Sabina (RI), Via Vocabolo Filoni n. 1 – PNRR.
CUP: I47H21007720006
CIG: 99958070E3

ESECUZIONE

COMMITTENTE: ASL DI RIETI

IMPRESA: GRUPPO ZETA COSTRUZIONI SRL

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	976 696.88
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	21 450.04
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 001NP	A3.03.4.c - Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: plastica SOMMANO kg	260,00	7,75	2'015,00
2 002NP	A3.03.3.a - Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc	173,05	37,62	6'510,14
3 003NP	A3.03.3.b - Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per ogni 10,00 ml o frazione di 10,00 successivi ai primi SOMMANO mc	352,62	2,00	705,24
4 004NP	A3.03.5.e - Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SOMMANO ton	3'728,96	1,10	4'101,86
5 005NP	A3.03.7.d - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo d ... mento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) a recupero SOMMANO ton	27,79	24,84	690,30
6 006NP	A3.03.7.g - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo d ... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati legno (EER 17 02 01) a recupero SOMMANO kg	380,00	0,52	197,60
7 007NP	G01.03.003.a - Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con murat ... nterventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, di spessore: spessore finito da 13 a 20 cm SOMMANO mq	13,61	210,65	2'866,95
8 008NP	G01.13.040 - Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con m ... e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica; fino a n° 2. SOMMANO mq	3,92	143,16	561,19
9 009NP	A12.01.4.a. - Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le n ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento SOMMANO mq	109,06	38,92	4'244,62
10 010NP	A12.01.18. - Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci su superfici orizzontali (Percentuale del 10% su prezzo 009NP) SOMMANO mq	81,26	3,89	316,10
11 011NP	A9.04.4.k - Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno d ... quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. SOMMANO mq	183,91	20,49	3'768,32
12 011NP-2	A09.04.004.f - Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' intern ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SI DETRAGGONO mq	-377,62	7,36	-2'779,28
13 012NP	A02.01.009.b - Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) SOMMANO mc	2,00	201,27	402,54
14 013NP	A02.01.010.a - Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mmq ... ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto SOMMANO mc	8,78	47,68	418,63
15	A21.01.006.a - Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore, con trapano elettrico a rotazione e percussione			
	A R I P O R T A R E			24'019,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24'019,21
014NP	eseguita senza arrecare danni di alcun tipo alle strutture a ... e di acciaio alettato in ragione di 2 kg circa per metro di perforazione, esclusa l'armatura metallica: muratura di tufo SOMMANO m/mm	364,00	1,66	604,24
16 015NP	A21.01.013.b - Iniezioni per consolidamento di murature, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 ed acqua. Sono compresi: la miscela fino a tre volte e il ... i boccagli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perfori oltre i 35 mm e fino a 45 mm SOMMANO m	2,00	33,36	66,72
17 016NP	A06.02.001.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 gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SOMMANO kg	870,43	2,75	2'393,68
18 017NP	A06.02.002 - Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SOMMANO kg	25,21	2,79	70,34
19 018NP	G01.14.002.a - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad as ... o granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica C12/15 (circa 250 kg/m ³ di cemento) SOMMANO mc	2,23	180,30	402,07
20 019NP	G01.14.005.b - Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C20/25 (circa 350 kg/m ³ di cemento) SOMMANO mc	8,08	280,47	2'266,20
21 020NP	A07.03.09 - Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni privat ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SOMMANO mq	93,19	42,82	3'990,40
22 021NP	D02.02.014b- LISLAZIO-23 -Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto i ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 1,5 mm ² SOMMANO m	1'450,00	2,32	3'364,00
23 022NP	D02.02.014c - LISLAZIO-23 - Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ² SOMMANO m	2'800,00	3,09	8'652,00
24 029NP	E04.01.002.b.01 - Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e cri ... cendio della porta stessa: A due battenti di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza 1300 mm SOMMANO cad	3,00	1'495,00	4'485,00
25 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumid ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone SOMMANO cad	9,00	184,80	1'663,20
26 035165c	Serbatoio inerziale per acqua tecnica fredda, in acciaio al carbonio zincato a caldo, per temperatura minima -10 °C e massima 60 °C, pressione massima di 6 bar, per condizionamento ... nere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra: verticale, della capacità di: 300 l SOMMANO cad	1,00	1'098,15	1'098,15
27 035173f	Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni dei seguenti diametri: 76 mm SOMMANO m	50,00	66,38	3'319,00
28 035NP	A13.01.001.b - Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilat ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. SOMMANO mq	50,23	66,11	3'320,71
29	TERMINALE IDRONICO AD INVERTER. Terminale idronico del tipo a "Cassetta" adatto per installazione in			
	A R I P O R T A R E			59'714,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			59'714,92
13.04.017* .001	controsoffitti standard ispezionabili, essenzialmente composto da: Griglia di r ... a parte le griglie, i gruppi valvole a 2 o 3 vie , i comandi e gli accessori. PT = 5,68 PF = 2,68 _Port. Aria= 520 m³/h SOMMANO cad	16,00	1'096,31	17'540,96
30 13.04.021* .001	Comandi valutati come aggiunta al prezzo base dei terminali idronici comprensivi dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Comando 3 velocità SOMMANO cad	16,00	32,89	526,24
31 13.04.022* .001	Comandi valutati come aggiunta al prezzo base dei terminali idronici CON INVERTER comprensivi dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Comando con variazione continua della velocità con termostato elettronico e commutatore estate/ inverno SOMMANO cad	16,00	75,15	1'202,40
32 145026e	Cavo antincendio schermato FTE29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E29, conduttore interno in rame rosso flessibile in clas ... Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SOMMANO m	600,00	5,62	3'372,00
33 155074b	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. II, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricar ... 5, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 90 minuti di autonomia, permanente: 4,8 W, flusso luminoso in emergenza 500 lm SOMMANO cad	1,00	180,71	180,71
34 29.01.01.16. 001	NPWF035 Access Point std 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) PoE da interno con antenne omnidirezionali. Fornitura, posa in opera e configurazione di Access Point std Wi-Fi 6 PoE 802.3at ... tocchi: WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA3, 802.11i, Dynamic PSK WIPS/WIDS. Autenticazione tramite Captive portal e server RADIUS. SOMMANO cad	2,00	540,00	1'080,00
35 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm SOMMANO mq	746,67	12,01	8'967,51
36 A03.01.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SOMMANO mq	552,12	10,80	5'962,89
37 A03.01.014.a	Demolizione di soffondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SOMMANO mc	31,64	112,07	3'545,89
38 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès SOMMANO mq	725,97	15,21	11'042,00
39 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili SOMMANO mq	121,88	15,21	1'853,79
40 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cmq a 225 cmq SOMMANO m	50,00	48,03	2'401,50
41 A03.02.012.f	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: battiscopa in piastrelle o marmo SOMMANO m	244,67	2,64	645,93
42 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SOMMANO ton	86,72	36,66	3'179,16
43 A03.03.007.b .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero SOMMANO kg	240,00	1,29	309,60
	A R I P O R T A R E			121'525,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			121'525,50	
44 A03.03.007.d .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... lizzazione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5)	SOMMANO ton	58,05	32,62	1'893,59
45 A03.03.007.j	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ecorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero	SOMMANO kg	260,00	0,87	226,20
46 A07.03.006.c	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... 4mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare	SOMMANO mq	352,14	7,78	2'739,65
47 A09.04.004.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.	SI DETRAGGONO mq	-561,53	15,76	-8'849,71
48 A09.04.007.a	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm.	SOMMANO mq	427,85	23,67	10'127,21
49 A09.04.007.b	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura	SOMMANO mq	377,62	16,37	6'181,64
50 A09.04.011.a	Fornitura e posa in opera di accessori per il supporto dei sanitari sospesi e di rinforzi da installare all'interno della struttura composta da orditura metallica di pareti in cart ... upporto per lavabo sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 200 oltre il peso del sanitario stesso.	SOMMANO cad	17,00	222,87	3'788,79
51 A11.03.002.d .01	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm	SOMMANO m²	474,25	16,54	7'844,10
52 A11.03.002.d .02	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più	SOMMANO m²	1'897,00	2,92	5'539,24
53 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente ,e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	SOMMANO mq	20,00	116,77	2'335,40
54 A12.01.017	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	SOMMANO mq	54,61	19,46	1'062,71
55 A13.01.007	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi tipologia e spessore, su controsoffitti. La contabiliz ... integgiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	SOMMANO m	19,20	65,45	1'256,64
56 A14.01.031.a	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/mq, composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... ensionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). in rotoli alti 2,00 m dello spessore di 2 mm e del peso di 2,8 kg/mq circa	SOMMANO mq	63,77	69,25	4'416,07
57 A14.01.031.b	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/mq, composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... nsionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente	SOMMANO m	65,86	17,82	1'173,63
58	Rivestimento in calandrato di cloruro di polivinile con disegno passante su tutto lo spessore e senza alcun rapporto. Lo				
	A R I P O R T A R E				161'260,66

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			161'260,66	
A14.02.007.a	strato superiore di usura, dello spessore non inferiore a 0 ... ongitudinale, 0,25% trasversale (DIN 51962). rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /mq circa	SOMMANO mq	121,85	71,13	8'667,19
59 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	SOMMANO mq	364,06	5,42	1'973,21
60 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato	SOMMANO mq	364,06	10,83	3'942,77
61 C09016a	Apparecchio di illuminazione installato a parete, con controllo autonomo dello status, per autodiagnosi a mezzo microprocessore, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria ... scente: tipo non permanente da 150 minuti di autonomia, in emergenza: 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 120 lumen	SOMMANO cad	26,00	263,63	6'854,38
62 C09021a	Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a., 120 ÷ 180 minuti di autonomia: Sistema di alimentazione in emergenza instal ... ica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti	SOMMANO cad	8,00	155,56	1'244,48
63 CAM23_C04 .015.040.M	Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione ... min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:21,5/12,8 m Flange DN50	SOMMANO cad	0,50	6'828,05	3'414,03
64 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO mq	352,14	15,51	5'461,69
65 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	SOMMANO mq	2'112,84	3,21	6'782,22
66 CAM23_E13 .030.020.B (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo	SOMMANO mq	57,27	56,16	3'216,28
67 CAM23_E13 .030.020.I (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm spessore non inferiore a 10 mm	SOMMANO mq	288,91	99,23	28'668,54
68 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm	SOMMANO mq	197,72	51,11	10'105,47
69 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita	SOMMANO m	288,40	14,85	4'282,74
70 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm	SOMMANO mq	275,65	42,61	11'745,45
71 CAM23_E18 .045.015.A	Controtelaio in alluminio Controtelaio in acciaio zincato, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria - Per serramenti in genere	SOMMANO ml	39,00	10,59	413,01
72 CAM23_E21	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche				
	A R I P O R T A R E				258'032,12

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			258'032,12	
.010.010.A (CAM) 73 CAM23_E21	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche	SOMMANO mq	673,69	3,65	2'458,97
.020.030.B (CAM) 74 CAM23_E22	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	SOMMANO mq	673,69	9,84	6'629,11
.010.010.B (CAM) 75 CAM23_I02.	Saracinesca filettata, in bronzo Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2"1/2	SOMMANO mq	478,09	51,07	24'416,06
010.030.H 76 CAM23_L03	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ...	SOMMANO cad	5,00	85,27	426,35
.100.010.C (CAM) 77 CAM23_L03	Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm	SOMMANO cad	69,00	108,63	7'495,47
.100.050.C (CAM) 78 D01.03.002.b	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W - 1700 lm	SOMMANO cad	19,00	73,59	1'398,21
D01.05.001 79	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie	SOMMANO cad	3,00	97,61	292,83
D01.05.001 80	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e	SOMMANO cad	24,00	51,25	1'230,00
D01022c 81	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm	SOMMANO m	138,00	19,10	2'635,80
D01022d 82	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm	SOMMANO m	24,00	29,19	700,56
D01022e 83	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... ssatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 40 x 3,5 mm	SOMMANO m	12,00	45,51	546,12
D01022f 84	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 50 x 4 mm	SOMMANO m	42,00	57,85	2'429,70
D01022g 85	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 63 x 4,5 mm	SOMMANO m	89,00	82,69	7'359,41
D02.01.001.f 86	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 10 mm²	SOMMANO m	100,00	5,76	576,00
D02.05.001b 86	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... smissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:4 cp	SOMMANO m	1'446,00	3,80	5'494,80
	A R I P O R T A R E			322'121,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			322'121,51
87 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V , in opera Interruttore civile 1x10 A SOMMANO cad	12,00	4,39	52,68
88 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone mt. 1,5 SOMMANO cad	3,00	9,63	28,89
89 D04.03.001.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T SOMMANO cad	48,00	16,44	789,12
90 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SOMMANO cad	53,00	18,00	954,00
91 D04.05.002.c	Ronzatori per serie civile componibile 50/60 Hz - 8 VA, in opera 230 V SOMMANO cad	4,00	24,04	96,16
92 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera SOMMANO cad	93,00	16,85	1'567,05
93 D05.03.001	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80 SOMMANO cad	165,00	23,11	3'813,15
94 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 SOMMANO m	137,00	68,75	9'418,75
95 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 25 SOMMANO m	210,00	2,98	625,80
96 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 32 SOMMANO m	1'310,00	3,36	4'401,60
97 D05.36.006	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 50 SOMMANO m	140,00	4,39	614,60
98 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguento, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32 SOMMANO m	67,50	6,84	461,70
99 D13.01.024	Rilevatore di presenza EIB a raggi infrarossi per l'attivazione di utenze elettriche solo in presenza effettiva di persone. Campo di ritardo alla disinserzione dell'utenza: da 10 s ... : 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte). SOMMANO cad	23,00	265,98	6'117,54
100 E01.024.g	Filtro per disconnettore con corpo in ghisa flangiato PN 25 coperchio smontabile, filtro realizzato in maglia d'acciaio inox, griglia di sostegno in ghisa rivestito in resina epossidica, dei seguenti diametri: diametro nominale attacchi 2"1/2 SOMMANO cad	1,00	354,53	354,53
101 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo SOMMANO cad	10,00	217,53	2'175,30
102 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata SOMMANO cad	7,00	99,10	693,70
103 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico SOMMANO cad			
	A R I P O R T A R E			354'286,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			354'286,08
104 E02.02.023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con c ... izione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero	SOMMANO cad 7,00	141,00	987,00
105 E02.057.b	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 50 l	SOMMANO cad 6,00	265,88	1'595,28
106 E02.059.d	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: diametro 1"1/4 x 1"1/2	SOMMANO cad 3,00	135,64	406,92
107 E02.067	Termostato di regolazione ad immersione, con ripristino manuale, con pozzetto attacco 1/2", campo di lavoro 0 ÷ 90 °C, pressione massima esercizio 10 bar; omologato INAIL	SOMMANO cad 1,00	459,61	459,61
108 E02.071	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico	SOMMANO cad 1,00	59,02	59,02
109 E02.072.a	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico	SOMMANO cad 1,00	66,29	66,29
110 E02.127.g	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: diametro 50 mm, attacco 1/4"	SOMMANO cad 1,00	47,45	47,45
111 E02.217.b	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 65 mm	SOMMANO cad 1,00	218,88	218,88
112 E03.210.a	Sistema di contabilizzazione dell'energia termica costituito da un contabilizzatore d'energia completo di coppia di sonde da 1,5 m collegate tramite pozzetto alle tubazioni, un con ... mento all'eventuale rete dati: con contatore volumetrico a mulinello, con attacco flangiato del seguente diametro: 80 mm	SOMMANO cad 0,50	4'471,67	2'235,84
113 E03.211.f	Refrigeratore e pompa di calore dotato di pompa di circolazione, vaso d'espansione, filtro acqua meccanico e serbatoio d'accumulo: resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	SOMMANO cad 0,50	8'920,23	4'460,12
114 E04.01.002.a .01	Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, s ... ubazioni, dei collegamenti elettrici e del tiro in alto: resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90	SOMMANO cad 1,00	36'284,17	36'284,17
115 E04.01.006	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classifica ... o della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900mm	SOMMANO cad 4,00	840,00	3'360,00
116 E04.01.009	Chiudiporta aereo a cremagliera con binario di scorrimento, regolazione frontale della velocità di chiusura, urto di chiusura regolabile sul braccio	SOMMANO cad 4,00	265,50	1'062,00
117 E04.04.009	Dispositivo (per porte a due battenti) costituito da numero due chiudiporta e da binario con la regolazione della sequenza di chiusura	SOMMANO cad 3,00	669,60	2'008,80
118 E04.04.026	RIVELATORI SISTEMA CONVENZIONALE Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.	SOMMANO cad 30,00	157,00	4'710,00
119 E04.04.027	ACCESSORI Ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto.	SOMMANO cad 7,00	25,21	176,47
	A R I P O R T A R E			412'423,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			412'423,93	
	trasparente a protezione del vetro.	SOMMANO cad	2,00	43,00	86,00
120 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.	SOMMANO cad	2,00	179,00	358,00
121 IM.150.010.0 90.e	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863 comprensive di vite e ... rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.- - Collettori con fori e flange	SOMMANO kg	50,00	19,65	982,50
122 NP.MEC-001	NP.MEC-001 - Fornitura e posa in opera di STAFFAGGIO ANTISISMICO per tubazioni, canalizzazioni aerauliche e apparecchiature di impiantistica meccanica del tipo statico-sismico per ... oni relative: Per fissaggio di unità termoventilante del tipo a cassetta, come da schema TIPICO "A" Statico - Sismico.	SOMMANO cad	16,00	443,00	7'088,00
123 NP.MEC-002	NP.MEC-002 - Fornitura e posa in opera di STAFFAGGIO ANTISISMICO per tubazioni, canalizzazioni aerauliche e apparecchiature di impiantistica meccanica del tipo statico-sismico per ... upporto per tubazioni CLIMA - IDRICO - ELETTRICO - DATI, come da schema TIPICO "B" Statico - Sismico, passo 4,5 metri.	SOMMANO cad	10,00	232,00	2'320,00
124 NP.MEC-003	NP.MEC-003 - Fornitura e posa in opera di STAFFAGGIO ANTISISMICO per tubazioni, canalizzazioni aerauliche e apparecchiature di impiantistica meccanica del tipo statico-sismico per ... upporto per tubazioni CLIMA - IDRICO - ELETTRICO - DATI, come da schema TIPICO "D" Statico - Sismico, passo 4,5 metri.	SOMMANO cad	10,00	303,00	3'030,00
125 ON_SIC_SA LI	ONERI SICUREZZA AL SAL 1	SOMMANO	1,00	11'210,96	11'210,96
126 PA.DEM.001	Demolizione e rimozione di: - Porte interne; - Sanitari e relative tubazioni di adduzione e scarico; - Impianto elettrico, comprensivo di canaline, scatole di derivazione e portafr ... e riportate nelle tavole grafiche e nelle relazioni, al fine di dare l'opera al rustico. E' escluso l'impianto aeraulico	SOMMANO a corpo	1,00	17'276,86	17'276,86
127 PA.EDI.005	Tiro in alto di macchine per la climatizzazione, compreso lo scarico dal mezzo di trasporto e ogni altro onere e magistero per il posizionamento della macchina nel luogo di installazione.	SOMMANO a corpo	1,00	5'741,38	5'741,38
128 PA.IDR.001	Fornitura e posa in opera di scatola sifonata in materiale plastico con n.3 uscite D.50 mm, comprensiva di tappo in polipropilene ad espansione e tenuta ermetica con piattello in acciaio inox di finitura	SOMMANO cadauno	7,00	34,85	243,95
129 PA.MEC.001	Lavori di adeguamento dell'impianto aeraulico esistente, relativamente allo spostamento delle bochette di mandata e di estrazione esistenti, nonchè dei canali di derivazione, sino ... to alla regola dell'arte. E' inoltre compresa la pulizia/sanificazione dei canali e degli stessi diffusori riutilizzati.	SOMMANO a corpo	0,66	45'048,17	29'731,79
	Parziale LAVORI A MISURA euro				490'493,37
	RIBASSO del 27,636% da considerare su euro				490'493,37
	T O T A L E euro				490'493,37
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

