



Regione Basilicata
COMUNE DI MONTALBANO JONICO
Provincia di Matera



città di Francesco Lomonaco

LAVORI DI "COSTRUZIONE DI LOCULI COMUNALI
NEL CIMITERO CAPOLUOGO"
CUP: I35I17000110004
LOTTO A
(78 Loculi e 42 Ossarietti)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI MONTALBANO JONICO (MT)

TAV. All_08

DATA: gennaio 2018

ELABORATO

Stima incidenza manodopera

PROGETTISTA INCARICATO:



Ing. Flavio PUGLIESE

Studio Tecnico Ing. Flavio Pugliese
Via Longarone, n.20 - Policoro (MT)
cell: 338.9875650 mail:ingflaviopugliese@gmail.com



Comune di Montalbano Jonico
Provincia di Matera

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di costruzione di loculi comunali nel cimitero "Capoluogo "
Lotto A
CUP: I35I17000110004

COMMITTENTE: Amministrazione di Montalbano Jonico

Montalbano Jonico , 25/01/2018



IL TECNICO
Ing. Flavio Pugliese

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 CORPO</u>						
1 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.	SOMMANO mc	50,56	4,30	217,41	71,61 32,940
2 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;	SOMMANO mc	4,32	9,56	41,30	14,10 34,130
3 B.01.019	Formazione di rilevato con materiale arido proveniente da cave escluso il trasporto, compreso la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione.	SOMMANO mc	13,25	28,12	372,59	31,86 8,550
4 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;	SOMMANO mc	4,32	5,26	22,72	10,05 44,230
5 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15.	SOMMANO mc	19,67	85,34	1'678,64	64,12 3,820
6 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60.	SOMMANO mc	37,95	104,47	3'964,64	193,87 4,890
7 B.05.013.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60.	SOMMANO mc	65,50	106,18	6'954,79	447,19 6,430
8 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;	SOMMANO mq	22,60	15,68	354,37	247,70 69,900
9 B.05.032.02	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... uzzo.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in elevazione, a partire da primo solaio escluso;	SOMMANO mq	702,12	19,92	13'986,23	10'745,62 76,830
10 B.05.038.01	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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.;	SOMMANO kg	2'387,90	1,79	4'274,34	2'107,25 49,300
11 B.05.038.02	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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.;	SOMMANO kg	4'877,50	1,76	8'584,40	4'323,10 50,360
12 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,					
A R I P O R T A R E					40'451,43	18'256,47

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			40'451,43	18'256,47	
13 B.06.012.01	compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	212,28	1,67	354,51	161,12	45,450
14 B.10.003.01	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a fratt ... aia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore medio cm 5. SOMMANO mq	85,22	18,32	1'561,23	1'110,50	71,130
15 B.13.012.01	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. SOMMANO mq	85,22	32,45	2'765,39	1'502,99	54,350
16 B.14.006.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... le di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5. SOMMANO mq	92,22	24,72	2'279,68	2'063,79	90,530
17 B.15.004.04	Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superficie rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ... , e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio. SOMMANO mq	133,51	37,58	5'017,31	3'016,91	60,130
18 B.17.001.07	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... astri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm2. Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago. SOMMANO mq	67,95	89,34	6'070,65	1'750,17	28,830
19 B.17.006.03	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... li di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. SOMMANO ml	56,70	12,12	687,20	448,33	65,240
20 B.17.008.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. SOMMANO ml	17,40	10,82	188,27	117,89	62,620
21 B.21.013.01	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in acciaio preverniciato spessore 8/10. SOMMANO cad	6,00	35,31	211,86	33,86	15,980
22 B.25.003	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. SOMMANO mq	92,22	8,82	813,38	625,49	76,900
23 B.25.004.25	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SOMMANO mc/km	505,60	1,97	996,03	529,99	53,210
24 D3.03.001	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. SOMMANO ql	758,40	1,43	1'084,51	0,00	
	A R I P O R T A R E			62'481,45	29'617,51	

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			62'481,45	29'617,51	
25	rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . SOMMANO cad	4,00	58,30	233,20	31,02	13,300
D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq. SOMMANO ml	54,00	28,56	1'542,24	1'465,74	95,040
26	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spess ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SOMMANO cad	4,00	141,34	565,36	124,10	21,950
D3.03.007						
27	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impiant ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x370 mm (24 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	58,76	58,76	15,50	26,370
D3.04.007.04						
28	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. SOMMANO cad	7,00	64,09	448,63	40,74	9,080
D3.04.016.01						
29	Fornitura e posa in opera di trasformatori di sicurezza in doppio isolamento (apparecchi di seconda classe) 12/24 Va C poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : trasformatore 230/12/24 V selv 63VA 5 moduli DIN. SOMMANO cad	7,00	53,38	373,66	40,73	10,900
D3.04.027.06						
30	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conform ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; SOMMANO ml	432,00	2,95	1'274,40	1'006,39	78,970
D3.05.007.01						
31	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conform ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; SOMMANO ml	152,00	3,80	577,60	354,24	61,330
D3.05.007.04						
32	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; SOMMANO ml	50,00	3,32	166,00	116,13	69,960
D3.05.008.02						
33	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; SOMMANO ml	20,00	3,72	74,40	46,57	62,590
D3.05.008.03						
34	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. SOMMANO ml	450,00	3,47	1'561,50	1'162,54	74,450
D3.06.001.03						
35	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32. SOMMANO ml	25,00	4,13	103,25	74,43	72,090
D3.06.001.04						
36	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63. SOMMANO ml	80,00	5,90	472,00	216,74	45,920
D3.06.008.03						
37	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di					
	A R I P O R T A R E			69'932,45	34'312,38	

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			69'932,45	34'312,38	
D3.06.011.06	derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 196x152x70. SOMMANO cad	4,00	4,15	16,60	9,31	56,100
38 D3.06.011.07	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 294x152x70. SOMMANO cad	4,00	5,40	21,60	10,83	50,120
39 D3.09.021.02	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressaca ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm. 950x600x300. SOMMANO cad	1,00	350,12	350,12	46,53	13,290
40 E.06.008.01	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi all ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura superficiale normale dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio. SOMMANO ml	99,88	23,30	2'327,20	1'128,23	48,480
41 F.03.077.01	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa tipo Milano, colonna e cappello a sezione quadra, vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico altezza cm. 139 e peso 126 kg; SOMMANO cad	1,00	684,06	684,06	87,56	12,800
42 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40. SOMMANO cad	4,00	45,38	181,52	57,18	31,500
43 H.04.095.04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN GJS 500 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 500x500 e peso totale circa a 28,00 kg. SOMMANO cad	6,00	153,89	923,34	206,00	22,310
44 H.07.004.01	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 forniti e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezz ... normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi e rinterri. Per pressioni fino a 5 bar, S5: diametro 20 mm; SOMMANO ml	27,00	4,73	127,71	53,96	42,250
45 NP 001	Staffa tipo Parma Caggiari art. 26161-55 SOMMANO cadauno	240,00	35,00	8'400,00	1'008,00	12,000
46 NP002	Apparecchio illuminate tipo di lampada votiva perenne a LED 0,45 W, comprensiva di porta lampada. SOMMANO cadauno	78,00	22,47	1'752,66	210,32	12,000
47 S.01.001.05	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie co ... luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno. SOMMANO mq	48,00	15,82	759,36	452,27	59,560
48 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... rasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per il 1° mese o frazioni. SOMMANO mq	200,00	13,95	2'790,00	518,10	18,570
49 S.01.035.02	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 1°. SOMMANO mq/30g	1'000,00	0,54	540,00	0,00	
50	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e					
	A R I P O R T A R E			88'806,62	38'100,67	

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				88'806,62	38'100,67	
S.02.001.02	simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m. SOMMANO cad	6,00	7,49	44,94	13,58	30,220
51 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. SOMMANO cad	6,00	7,59	45,54	13,58	29,820
52 S.02.003.02	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m. SOMMANO cad	5,00	7,49	37,45	11,32	30,220
53 S.03.016.07	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 89 BC. SOMMANO cad	1,00	52,46	52,46	0,37	0,700
54 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SOMMANO cad	1,00	101,49	101,49	31,26	30,800
55 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SOMMANO cad/30g	2,00	62,85	125,70	15,10	12,010
56 S.05.001.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con attacco dorsole. SOMMANO cad/30g	18,00	3,21	57,78	0,68	1,180
57 S.05.002.01	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fase antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere.01 In PHED peso 330 g e barbatatura in PVC SOMMANO cad/30g	18,00	0,33	5,94	0,80	13,550
58 S.05.004.01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in polibicarbonato antiurto e antigraffio, ripari laterali e sopraciliari.01 Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottical. SOMMANO cad/30g	15,00	0,76	11,40	1,54	13,550
59 S.05.005.01	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352.01 Insetti auricolari monouso stampati SNR 27db a coppia. SOMMANO cad/30g	42,00	0,05	2,10	0,28	13,550
60 S.05.005.04	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352.04 Cuffia peso 180 g SNR 27 db. SOMMANO cad/30g	18,00	3,14	56,52	7,66	13,550
61 S.05.006.06	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. 06 Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SL con valvola. SOMMANO cad/30g	21,00	4,81	101,01	13,69	13,550
62 S.05.010.02	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.02 Monouso in lattice UNI EN 420-374 2 455 1 2. SOMMANO cad/30g	106,00	0,06	6,36	0,86	13,550
63 S.05.010.03	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.03 Crosta semplice EN 420-388. SOMMANO cad/30g	60,00	1,72	103,20	13,98	13,550
64 S.05.010.05	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.03 Crosta a cotone EN 420-388. SOMMANO cad/30g	60,00	1,72	103,20	13,98	13,550
A R I P O R T A R E				89'558,51	38'225,37	

