



COMUNE DI NAPOLI

Servizio
Valorizzazione della
Città Storica

RUP: Arch. Claudia Melella

DIRIGENTE: Arch. Fabio Vittoria

**Progetto Esecutivo di messa in sicurezza e di
Restauro delle Facciate della Galleria della
Vittoria fronte occidentale - fronte orientale e
adiacente muro di sostegno di via Cesario Console**

PROGETTAZIONE

STUDIO BATTISTA ASSOCIATI - (Capogruppo)-Arch. Giancarlo Battista
Prof. Ing. Mario Rosario Migliore
Dott. Geol. Fabio De Vincentiis
R.O.M.A. Consorzio
Arch. Angelo Piccolo

Contatti: STUDIO BATTISTA ASSOCIATI - 0810681441 - studiobattistaas@fiscali.it

Codice
Elaborato
ESE_E_03

Titolo
ANALISI PREZZI

Scala
-
Data
15 | 05 | 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 AN.01	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,050	27,51	1,38	MDO
	Sommano euro			1,38	
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,14	
	Sommano euro			1,52	
	Spese Generali 15.00% * (1.52) euro			0,23	
	Sommano euro			1,75	
	Utili Impresa 3% * (1.75) euro			0,05	
	T O T A L E euro /mq			1,80	
Nr. 2 AN.02	Asportazione dalle superfici intonacate di strati di finitura sintetica o comunque inadatta in malta o materiali relativamente coerenti mediante fresatrice elettrica. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora NOLI E TRASPORTI (L) Fresatrice ora	0,100 0,100	29,41 5,00	2,94 0,50	MDO
	Sommano euro			3,44	
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,34	
	Sommano euro			3,78	
	Spese Generali 15.00% * (3.78) euro			0,57	
	Sommano euro			4,35	
	Utili Impresa 3% * (4.35) euro			0,13	
	T O T A L E euro /mq			4,48	
Nr. 3 AN.03	Asportazione dalle superfici modanate intonacate di strati di tinta sintetica a mezzo di bisturi e/o con solventi. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (L) NOLI E TRASPORTI cm² (L) Incidenza attrezzi d'uso (pr=11,76) %	0,400 0,000 0,030	29,41 0,00 11,76	11,76 0,00 0,35	MDO
	Sommano euro			12,11	
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,21	
	Sommano euro			13,32	
	Spese Generali 15.00% * (13.32) euro			2,00	
	Sommano euro			15,32	
	Utili Impresa 3% * (15.32) euro			0,46	
	T O T A L E euro /mq			15,78	
Nr. 4 AN.04	Sovrapprezzo per realizzazione di intonaco bugnato nel rispetto delle dimensioni delle bugne esistenti, compreso gli oneri per il tracciamento delle bugne secondo il disegno originario. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,500	29,41	14,71	MDO
	A R I P O R T A R E			14,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,71	
Nr. 5 AN.05	(E) [OP.03] OPERAIO COMUNE ora	0,200	24,63	4,93	MDO
	MATERIALI				
	(L) Incidenza malta per spessore bugna (sulla manodopera) (pr=19,64) %	0,150	19,64	2,95	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Incidenza attrezzi d'uso (sui materiali) (pr=2,95) %	0,050	2,95	0,15	
	(L) Incidenza trasporti (sui materiali) (pr=2,95) %	0,100	2,95	0,30	
	Sommano euro			23,04	
	Oneri Sicurezza 10% euro			2,30	
	Sommano euro			25,34	
	Spese Generali 15.00% * (25.34) euro			3,80	
Nr. 6 AN.06					MDO
	Sommano euro			29,14	
	Utili Impresa 3% * (29.14) euro			0,87	
	T O T A L E euro / mq			30,01	
	Sovrapprezzo per realizzazione di motivo a finta pietra su intonaco bugnato.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,130	29,41	3,82	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Incidenza attrezzi d'uso (pr=3,82) %	0,020	3,82	0,08	
Nr. 7 AN.07					MDO
	Sommano euro			3,90	
	Oneri Sicurezza 10% euro			0,39	
	Sommano euro			4,29	
	Spese Generali 15.00% * (4.29) euro			0,64	
	Sommano euro			4,93	
	Utili Impresa 3% * (4.93) euro			0,15	
	T O T A L E euro / mq			5,08	
Nr. 8 AN.08	Sovrapprezzo alla finitura di intonaco per lavorazione a stilo su fresco per realizzazione a finta cortina in laterizio.				MDO
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,350	29,41	10,29	
	MATERIALI				
	(L) Incidenza materiali (sulla manodopera) (pr=10,29) %	0,020	10,29	0,21	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Incidenza attrezzi d'uso (sulla manodopera) (pr=10,29) %	0,020	10,29	0,21	
	Sommano euro			10,71	
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,07	
Nr. 9 AN.09					MDO
	Sommano euro			11,78	
	Spese Generali 15.00% * (11.78) euro			1,77	
	Sommano euro			13,55	
	Utili Impresa 3% * (13.55) euro			0,41	
	T O T A L E euro / mq			13,96	
	Realizzazione e posa in opera di balaustino in cls, realizzato su disegno dei balaustini esistenti, in due metà, con calco, poste in opera inglobando il perno in acciaio ad integrazione dell'esistente, e successiva sigillatura con malta di cemento, stuccatura e preparazione della superficie per trattamenti protettivi superficiali, questi esclusi, compreso trasporto a piè d'opera, tiro in alto, montaggio, assistenza muraria, trasporto a scarica dei materiali di risulta, trattamento passivante dell'armatura esistente, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 AN.08	E L E M E N T I: MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [OP.03] OPERAIO COMUNE ora PER LA POSA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [OP.03] OPERAIO COMUNE ora MATERIALI (L) Cls con cemento cellulare per elementi decorativi mc (L) Incidenza calco (pr=7,25) % (L) Incidenza materiali per la posa (pr=7,25) % NOLI E TRASPORTI (L) Incidenza tattezzi d'uso (sui materiali) (pr=9,21) % (L) Incidenza trasporti (sui materiali) (pr=9,21) %	1,000 1,000 0,500 0,500 0,025 0,200 0,070 0,100 0,100	29,41 24,63 29,41 24,63 290,00 7,25 7,25 9,21 9,21	29,41 24,63 14,71 12,32 7,25 1,45 0,51 0,92 0,92	MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			92,12	
	Oneri Sicurezza 10% euro			9,21	
	Sommano euro			101,33	
	Spese Generali 15.00% * (101.33) euro			15,20	
	Sommano euro			116,53	
	Utili Impresa 3% * (116.53) euro			3,50	
	T O T A L E euro / cadauno			120,03	
	Applicazione di protettivo superficiale a pennello eseguibile sulle superfci in calcestruzzo esposte all'esterno, da valutare al mq su tutti i mq, inclusi gli oneri relativi alla rimozione di eventuali eccessi del prodotto: mediante una applicazione di vernice protettiva a base di resine acriliche in dispersione acquosa elastomerica protettiva antifessurazione, ad elasticità permanente e elevata resistenza chimica.				
	E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora MATERIALI (L) Prodotto protettivo a base di resine lt NOLI E TRASPORTI (L) Incidenza attrezzi d'uso (sui materiali) (pr=4,98) % (L) Incidenza trasporto (sui materiali) (pr=4,98) %	0,200 0,800 0,030 0,100	29,41 6,22 4,98 4,98	5,88 4,98 0,15 0,50	MDO
	Sommano euro			11,51	
	Oneri Sicurezza 10% euro			1,15	
	Sommano euro			12,66	
	Spese Generali 15.00% * (12.66) euro			1,90	
	Sommano euro			14,56	
	Utili Impresa 3% * (14.56) euro			0,44	
	T O T A L E euro / mq			15,00	
	Realizzazione di elementi modanati in travertino per integrazione delle parti mancanti di balastrini per la balaustra, compreso l'onere di esecuzione della lavorazione e la formazione di elementi decorativi (tondi, listelli, colonnine e diqualsiasi altro elemento) , mediante: rifilatura della zona da integrare per creazione dell'incasso per l'alloggiamento dell'integrazione; realizzazione del pezzo da integrare; incolaggio del nuovo elemento con resina epossidica bicomponente (Araldite): fissaggio del nuovo elemento, da eseguirsi con microperforazioni armate del diametro secondo limensioni dell'integrazione; pulizia delle fuoriuscite di resina dai giunti per permettere la successiva stuccatura; stuccature e stilature dei giunti eseguite con malta a base di calce idraulica a basso contenuto salino; patinatura della zona integrata fino ad ottenere una omogeneità di colore. Compreso ancora quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L'analisi viene eseguita per dm3 di integrazione posta in opera, considerando come misura da contabilizzare il parallelepipedo che si crea con le massime dimensione del pezzo integrato.				
	E L E M E N T I: MANODOPERA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	2,000	29,41	58,82	MDO
	MATERIALI				
	(L) Incidenza frammenti per integrazione (sulla manodopera) (pr=58,82) %	0,220	58,82	12,94	
	(L) Incidenza materiali per posa (sulla manodopera) (pr=58,82) %	0,100	58,82	5,88	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Incidenza attrezzi d'uso (sulla manodopera) (pr=58,82) %	0,030	58,82	1,76	
	(L) Incidenza trasporti (sui materiali) (pr=18,82) %	0,100	18,82	1,88	
	Sommano euro			81,28	
	Oneri Sicurezza 10% euro			8,13	
	Sommano euro			89,41	
	Spese Generali 15.00% * (89.41) euro			13,41	
	Sommano euro			102,82	MDO
	Utili Impresa 3% * (102.82) euro			3,08	
	T O T A L E euro / dm3			105,90	
Nr. 10	Messa in sicurezza della balaustina in travertino consistente in:				
AN.10	1) 7. Sigillatura				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	2,000	29,41	58,82	
	(E) [OP.03] OPERAIO COMUNE ora	2,000	24,63	49,26	
	MATERIALI				
	(L) Barre filettate, staffe, bulloneria e chiodature a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(L) Malta aditivata per colature, inghisaggi e sigillature, con elevate prestazioni meccaniche a corpo	1,000	6,00	6,00	
	(L) Resina epossidica per sigillature a corpo	1,000	4,00	4,00	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Carotatrice h	0,600	27,00	16,20	
	(L) Mezzo di sollevamento a braccio h	0,800	38,00	30,40	
	(L) Incidenza trasporto (sui materiali) (pr=20,00) %	0,100	20,00	2,00	
	Sommano euro			176,68	MDO
	Oneri Sicurezza 10% euro			17,67	
	Sommano euro			194,35	
	Spese Generali 15.00% * (194.35) euro			29,15	
	Sommano euro			223,50	
	Utili Impresa 3% * (223.50) euro			6,71	
	T O T A L E euro / m			230,21	
Nr. 11	Fornitura e posa a piè d'opera di nuovi balaustini su disegno dell'originale, in travertino, compreso				
AN.11	trasporto, tiro in alto, imballaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [OP.03] OPERAIO COMUNE ora	0,200	24,63	4,93	
	MATERIALI				
	(L) Balaustino in travertino cadauno	1,000	176,93	176,93	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Incidenza trasporto (pr=176,93) %	0,100	176,93	17,69	
	Sommano euro			199,55	MDO
	Oneri Sicurezza 10% euro			19,96	
	Sommano euro			219,51	
	Spese Generali 15.00% * (219.51) euro			32,93	
	Sommano euro			252,44	
	Utili Impresa 3% * (252.44) euro			7,57	
	T O T A L E euro / cadauno			260,01	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 12 AN.12	Trattamento antigraffito a base di fluoropolimeri in soluzione acquosa, dato a pennello, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora MATERIALI (L) Protettivo a base di fluoropolimeri lt NOLIE TRASPORTI (L) Incidenza attrezzi d'uso (sui materiali) (pr=5,07) % (L) Incidenza trasporti (sui materiali) (pr=5,07) % Sommano euro Oneri Sicurezza 10% euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.66) euro Sommano euro Utili Impresa 3% * (14.56) euro T O T A L E euro /mq	0,200 0,500 0,010 0,100	29,41 10,14 5,07 5,07	5,88 5,07 0,05 0,51 11,51 1,15 12,66 1,90 14,56 0,44 15,00	MDO
Nr. 13 AN.13	Rinforzo a flessione di piattabande in c.a. mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica (FRG) realizzato con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad alta resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio fissati su una microrete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m2 - caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 2580 N/mm2; modulo elastico > 200 GPa; deformazione ultima a rottura > 1.29%; area resistente per unità di lunghezza = 266mm2/m; spessore equivalente del nastro = 0,266 mm, impregnato con matrice inorganica (FRG) costituita da malta cementizia bicomponente fibrorinforzata ad elevata duttilità per la riparazione e protezione del calcestruzzo conforme ai requisiti della EN 1504-3 classe R2 e della EN 1504-2 principi MC e IR, senza necessità di impiego di primer di aggrappo, caratteristiche tecniche certificate: Resistenza a compressione (MPa): >28; Resistenza a flessione (MPa): >10; modulo elastico a compressione > 2500 MPa (EN ISO 178). L'intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) eventuale trattamento di ripristino delle superfici degradate, ammalorate, decoese o non planari (da contabilizzare a parte), irruvidimento della superficie garantendo asperità di almeno 0,5 mm; b) applicazione con spatola metallica piana o a spruzzo, di un primo strato uniforme di ca. 5-6 mm di malta cementizia bicomponente fibrorinforzata; c) con malta ancora fresca, procedere alla posa del tessuto in fibra di acciaio galvanizzato avendo cura di garantire una completa impregnazione del tessuto ed evitare la formazione di eventuali vuoti o bolle d'aria che possano compromettere l'adesione del tessuto alla matrice o al supporto; d) esecuzione del secondo strato di matrice, fino a completa copertura del tessuto di rinforzo, spessore complessivo del rinforzo 5 - 6 mm; e) eventuale ripetizione delle fasi (c), e (d) per tutti gli strati successivi di rinforzo previsti da progetto; f) eventuale ancoraggio delle estremità del tessuto in fibra d'acciaio tramite arrotolamento del tessuto e inghisaggio delle code all'interno dei fori precedentemente realizzati con adesivo minerale epossidico o placcaggio con elementi metallici installati con adesivo minerale epossidico (da contabilizzare a parte). È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato; l'ancoraggio; le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post-intervento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. E L E M E N T I: MANODOPERA 1) Preparazione del substrato (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora 2) Preparazione e stesura adesivo epossidico, primo strato (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora 3) Stesura e rollatura della fibra in acciaio galvanizzato uhtss (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora 4) Stesura adesivo epossidico, secondo strato	0,050 0,050 0,150 0,150 0,200 0,200	29,41 27,51 29,41 27,51 29,41 27,51	1,47 1,38 4,41 4,13 5,88 5,50	MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			22,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,77	
Nr. 14 AN.14	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	29,41	2,94	MDO
	(E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	27,51	2,75	MDO
	MATERIALI				
	(L) Malta cementizia bicomponente fibrorinforzata, primo strato (5 mm) kg	9,000	1,50	13,50	
	(L) Malta cementizia bicomponente fibrorinforzata, secondo strato (5 mm) kg	9,000	1,50	13,50	
	(L) Tessuto in acciaio galvanizzato (peso 2000 g/mq) mq	1,050	181,82	190,91	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Nolo strumentazione di cantiere h	0,300	8,00	2,40	
	(L) Incidenza trasporti (sui materiali) (pr=217,91) %	0,100	217,91	21,79	
	Sommano euro			270,56	
	Oneri Sicurezza 10% euro			27,06	
	Sommano euro			297,62	
	Spese Generali 15.00% * (297.62) euro			44,64	
	Sommano euro			342,26	
	Utili Impresa 3% * (342.26) euro			10,27	
	T O T A L E euro / mq			352,53	
Nr. 15 AN.15	Connessione strutturale realizzate con corda costituita da fibre metalliche unidirezionali ad elevata resistenza. L'intervento si svolge nelle seguenti fasi: 1. Realizzazione dei fori di diametro di 20mm e profondità 30cm e pulizia con getto di aria compressa; 2. Preparazione del tessuto/corda in acciaio galvanizzato ad alta resistenza; 3. Applicazione di primer all'interno dei fori; 4. Iniezione di malta epossidica bicomponente mediante l'ausilio di una cartuccia vuota da silicone con apposita pistola d'estrusione; 5. Inserire la corda in acciaio galvanizzato preventivamente preparata, lentamente e con precisione, in modo da favorire la fuoriuscita del prodotto in eccesso. Eliminazione di tale materiale con una spatola metallica. Allo scopo di limitare il ringrosso della sezione su di cui andrà applicata la corda e di aumentarne l'adesione, la restante parte dei "fiocchi" (non inserita nei fori), deve essere disposta a ventaglio, al di sopra della struttura da collegare, utilizzando resina epossidica bicomponente.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	1) Realizzazione di foro di opportuno diametro e successiva pulitura				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,050	29,41	1,47	MDO
	(E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,050	27,51	1,38	MDO
	2) Installazione del sistema di connessione all'interno del foro				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,020	29,41	0,59	MDO
	(E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,020	27,51	0,55	MDO
	3) Inghisaggio del sistema di connessione e stuccatura finale				
	(E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,080	29,41	2,35	MDO
	(E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,080	27,51	2,20	MDO
	MATERIALI				
	(L) Corda in fibra di acciaio ml	0,700	24,80	17,36	
	(L) Malta epossidica bicomponente kg	0,250	25,00	6,25	
	NOLI E TRASPORTI				
	(L) Nolo demolitore elettrico e miscelatore h	0,200	25,00	5,00	
	(L) Incidenza trasporti (sui materiali) (pr=23,61) %	0,100	23,61	2,36	
	Sommano euro			39,51	
	Oneri Sicurezza 10% euro			3,95	
	Sommano euro			43,46	
	Spese Generali 15.00% * (43.46) euro			6,52	
	Sommano euro			49,98	
	Utili Impresa 3% * (49.98) euro			1,50	
	T O T A L E euro / cadauno			51,48	
Nr. 15 AN.15	Rimozione e successivo riposizionamento di chiusini, caditoie, tombini, ecc, compreso eventuali assistenze murarie, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora NOLI E TRASPORTI (L) Incidenza attrezzi d'uso (pr=22,01) %	0,800 0,050	27,51 22,01	22,01 1,10	MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 10% euro			23,11 2,31	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.42) euro			25,42 3,81	
	Sommano euro Utili Impresa 3% * (29.23) euro			29,23 0,88	
	T O T A L E euro / cadauno			30,11	
Nr. 16 AN.16	Smontaggio, accatastamento e trasporto a deposito in luogo indicato dalla DL, dei ponteggi di sicurezza in opera, compreso imballaggi e legature per l'accatastamento, il nolo dei mezzi per il la discesa dei materiali, i trasporti, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [OP.01] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [OP.02] OPERAIO QUALIFICATO ora (E) [OP.03] OPERAIO COMUNE ora MATERIALI (L) Incidenza materiali per imballaggio e legatura (pr=6524,00) % NOLI E TRASPORTI (L) Incidenzaattrezzi d'uso e macchinari (sulla manodopera) (pr=6524,00) % (L) Incidenzatrascripti (sulla manodopera) (pr=6524,00) %	80,000 80,000 80,000 0,050 0,150 0,100	29,41 27,51 24,63 6'524,00 6'524,00 6'524,00	2'352,80 2'200,80 1'970,40 326,20 978,60 652,40	MDO MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 10% euro			8'481,20 848,12	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9 329.32) euro			9'329,32 1'399,40	
	Sommano euro Utili Impresa 3% * (10 728.72) euro			10'728,72 321,86	
	T O T A L E euro / a corpo			11'050,58	
	A R I P O R T A R E				