

**PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DI N. 22 ALLOGGI
IN PIAZZA GIOVANNI XXIII N.C.
12÷13, 17, 16 - IGLESIAS**



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA: Ing. Sebastiano Bitti

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO: Ing. Andrea Branca

I PROGETTISTI: Geom. Massimiliano Saiu, Ing. Cecilia Gilardi, Ing. Nicola Peracchio

IL COORDINATORE
PER LA SICUREZZA: Ing. Andrea Branca

1.07

Quadro incidenza manodopera

scala

protocollo

revisione

data

20.08.016

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. SOMMANO m3	42,53	8,15	346,61	0,00	
2 D.0001.0002. 0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'im ... he' il viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento SOMMANO m3	42,53	48,25	2'052,09	0,00	
3 D.0012.0009. 0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 2 cm, co ... sito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. 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: [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	50,000 100,000	0,01 0,01	0,50 1,00 1,50 8,24	67,486	
4 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. 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: [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	27,83 213,27	12,21 16,36	339,80 3'489,10	229,31 2'461,14	67,486 70,538
5 D.0012.0009. 0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi					
	A RIPORTARE			6'227,60	2'690,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			6'227,60	2'690,45	
	oneri.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4,94		
	Utili Impresa 10% euro			-0,45		
	Spese Generali 14% euro			-0,55		
	Prezzo Netto euro			3,94		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	50,000	0,01	0,50		
	NOLI:					
	[B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	100,000	0,01	1,00		
	Sommano le risorse euro			1,50		
	Resta manodopera euro			2,44		49,393
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	218,40	4,94	1'078,90	532,90	49,393
6 D.0012.0012. 0003	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2,35		
	Utili Impresa 10% euro			-0,21		
	Spese Generali 14% euro			-0,26		
	Prezzo Netto euro			1,88		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	25,000	0,01	0,25		
	Sommano le risorse euro			0,25		
	Resta manodopera euro			1,63		69,362
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	241,10	2,35	566,59	392,99	69,362
7 D.0012.0013. 0005B	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizz ..., manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			52,86		
	Utili Impresa 10% euro			-4,81		
	Spese Generali 14% euro			-5,90		
	Prezzo Netto euro			42,15		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	[B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	150,000	0,01	1,50		
	[B.0004.0003.0003a] Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopi ... e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore ora	1,000	36,03	36,03		
	Sommano le risorse euro			37,53		
	Resta manodopera euro			4,62		8,740
	A RIPORTARE			7'873,09	3'616,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			7'873,09	3'616,34	
8 D.0012.0021. 0028	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, ... 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti 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: [B.0009.0005.0002] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base ... in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica kg NOLI: [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi'a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	581,20	52,86	30'722,23	2'685,14	8,740
				14,14		
				-1,29		
				-1,58		
				11,27		
		7,875	0,52	4,10		
		0,001	34,40	0,03		
		150,000	0,01	1,50		
				5,63		
				5,64		39,887
9 D.0012.0021. 0028B	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, ... bi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore 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: [B.0009.0005.0002] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base ... in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica kg NOLI: [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi'a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad [B.0004.0003.0003a] Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopi ... e perfettamente funzionante compreso condcente/operatore ora <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	280,40	14,14	3'964,86	1'581,46	39,887
				17,74		
				-1,61		
				-1,98		
				14,15		
		7,875	0,52	4,10		
		0,001	34,40	0,03		
		150,000	0,01	1,50		
		0,080	36,06	2,88		
				8,51		
				5,64		31,793
10 D.0012.0024. 0002	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... fitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto.	289,70	17,74	5'139,28	1'633,91	31,793
	A RIPORTARE			47'699,46	9'516,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			47'699,46	9'516,85	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			124,61 -11,33 -13,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			99,37		
	RISORSE: MATERIALI: [B.0009.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg	0,450	6,26	2,82		
	[B.0009.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg	1,250	4,11	5,14		
	NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	150,000	0,01	1,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,46		
	<i>Resta manodopera euro</i>			89,91		72,153
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	280,40	124,61	34'940,65	25'210,76	72,153
11 D.0012.0024. 0002B	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... nutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			169,80 -15,44 -18,96		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			135,40		
	RISORSE: MATERIALI: [B.0009.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg	0,450	6,26	2,82		
	[B.0009.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg	1,250	4,11	5,14		
	NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	150,000	0,01	1,50		
	[B.0004.0003.0003a] Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopi ... e perfettamente funzionante compreso condecante/operatore ora	1,000	36,03	36,03		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			45,49		
	<i>Resta manodopera euro</i>			89,91		52,951
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	289,70	169,80	49'191,06	26'046,92	52,951
12 D.0013.0001. AREA	Fornitura e posa di un'apposita rete di armatura porta intonaco in fibra di vetro resistente agli alcali e fissata con malta cementizia e/o tassello comprensivo del riempimento dei ... sivo strato a rasatura per coprire totalmente la rete ed ottenere una superficie atta a ricevere il rivestimento finale.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			6,75 -0,61 -0,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,39		
	A RIPORTARE			131'831,17	60'774,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			131'831,17	60'774,53	
13 D.0013.0005. 0017	RISORSE: NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	Sommano le risorse euro			0,05		
	Resta manodopera euro			5,34		79,111
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	280,40	6,75	1'892,71	1'497,34	79,111
	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di car ... u supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			9,02		
	Utili Impresa 10% euro			-0,82		
	Spese Generali 14% euro			-1,01		
14 D.0013.0005. 0017B	Prezzo Netto euro			7,19		
	RISORSE: MATERIALI: [B.0046.0004.0003] **RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE l	0,606	5,38	3,26		
	NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			3,27		
	Resta manodopera euro			3,92		43,459
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	280,40	9,02	2'529,21	1'099,18	43,459
	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di car ... ambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			54,20		
14 D.0013.0005. 0017B	Utili Impresa 10% euro			-4,93		
	Spese Generali 14% euro			-6,05		
	Prezzo Netto euro			43,22		
	RISORSE: MATERIALI: [B.0046.0004.0003] **RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE l	0,606	5,38	3,26		
	[B.0004.0003.0003a] Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopi ... e perfettamente funzionante compreso concedente/operatore ora	1,000	36,03	36,03		
	NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			39,30		
	Resta manodopera euro			3,92		7,232
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	289,70	54,20	15'701,74	1'135,62	7,232
	A RIPORTARE			151'954,83	64'506,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			151'954,83	64'506,67	
15 D.0013.0010. 0017	Manto impermeabile costituito da due membrane prefabbricate elastomeriche armate in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, con flessibilità a freddo di -10 C, applicat ... o del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 12 mm. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 37,74 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -3,43 <i>Spese Generali 14% euro</i> -4,21 <i>Prezzo Netto euro</i> 30,10 RISORSE: MATERIALI: [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 20,000 0,01 0,20 [B.0016.0003.0006] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impe ... o non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.6 m2 2,300 9,20 21,16 [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l 0,550 2,95 1,62 <i>Sommano le risorse euro</i> 22,98 <i>Resta manodopera euro</i> 7,12 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 241,10 37,74 9'099,11				18,866	
16 D.0013.0012. 0003B	Canale di gronda in lamiera zincata 10x10, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di i ... , manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 74,91 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,81 <i>Spese Generali 14% euro</i> -8,36 <i>Prezzo Netto euro</i> 59,74 RISORSE: MATERIALI: [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 0,520 1,00 0,52 [B.0010.0003.0003] LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base kg 4,121 1,20 4,95 NOLI: [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad 0,150 0,01 0,00 [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 0,540 1,00 0,54 [B.0004.0003.0003a] Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopi ... e perfettamente funzionante compreso condecante/operatore ora 1,000 36,03 36,03 <i>Sommano le risorse euro</i> 42,04 <i>Resta manodopera euro</i> 17,70 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 195,42 74,91 14'638,91				23,628	
17 D.0013.0012. 0008B	Discendente pluviale in lamiera zincata in tubo a sezione circolare, spessore 0,8 mm, diametro 100, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, ... , manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 79,43 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -7,22 <i>Spese Generali 14% euro</i> -8,87 <i>Prezzo Netto euro</i> 63,34					
	A RIPORTARE			175'692,85	69'682,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			175'159,80	69'259,27	
18 D.0013.0013. 0033	RISORSE: MATERIALI: [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,520	1,00	0,52		
	[B.0010.0003.0003] LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base kg	7,121	1,20	8,55		
	NOLI: [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,150	0,01	0,00		
	[B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,540	1,00	0,54		
	[B.0004.0003.0003a] Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopi ... e perfettamente funzionante compreso condecante/operatore ora	1,000	36,03	36,03		
	Sommano le risorse euro			45,64		
	Resta manodopera euro			17,70		22,284
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	334,80	79,43	26'593,17	5'925,96	22,284
	Pavimento con piastrelle in gres porcellanato, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dell ... iano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			43,86		
	Utili Impresa 10% euro			-3,99		
	Spese Generali 14% euro			-4,90		
	Prezzo Netto euro			34,97		
	RISORSE: MATERIALI: [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	386,56	0,39		
	[B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,035	156,16	5,47		
	[B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44		
	[B.0017.0003.0016] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 m2	1,050	14,53	15,26		
	NOLI: [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
[B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05			
Sommano le risorse euro			22,66			
Resta manodopera euro			12,31		28,067	
QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	218,04	43,86	9'563,24	2'684,07	28,067	
19 D.0013.0013. 0087	Fornitura e posa in opera di marmo Biancone Tirreno, spessore cm 3 in lastre lavorate gia' levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, sp ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			108,03		
	Utili Impresa 10% euro			-9,82		
	Spese Generali 14% euro			-12,06		
	Prezzo Netto euro			86,15		
	RISORSE: MATERIALI: [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t	0,002	209,93	0,42		
	[B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat					
	A RIPORTARE			211'316,21	77'869,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			211'316,21	77'869,30	
20 D.0013.0013. 0175	... 'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,035	137,28	4,80		
	[B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,003	386,56	1,16		
	[A.0017.0005.0001] LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPE ... da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO m2 NOLI:	1,500	35,00	52,50		
	[B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	400,000	0,01	4,00		
	Sommano le risorse euro			62,88		
	Resta manodopera euro			23,27		21,540
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	27,83	108,03	3'006,47	647,61	21,540
	Zocchetto battiscopa in monocotturacon sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
21 D.0015.ARE A	Prezzo Voce euro			8,36		
	Utili Impresa 10% euro			-0,76		
	Spese Generali 14% euro			-0,93		
	Prezzo Netto euro			6,67		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	30,000	0,01	0,30		
	[B.0056.0001.0001] ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio sulla costa superiore dimensioni 25/30 x 8 m	1,050	2,49	2,61		
	Sommano le risorse euro			2,91		
	Resta manodopera euro			3,76		44,976
21 D.0015.ARE A	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	218,40	8,36	1'825,82	821,18	44,976
	Realizzazione di piste di servizio per l'accesso della piattaforma aerea autocarrata compreso: sistemazione, spianamento e successiva rimozione di tout-venant per il superamento di ... sivo ripristino di eventuali cordoli, muretti etc, ed ogni altro onere che consenta l'accesso nelle zone di lavorazione					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			177,68		
	Utili Impresa 10% euro			-16,15		
	Spese Generali 14% euro			-19,84		
	Prezzo Netto euro			141,69		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
22 D.0016.ARE A	[B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	888,000	0,01	8,88		
	Sommano le risorse euro			8,88		
	Resta manodopera euro			132,81		74,747
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,00	177,68	533,04	398,43	74,747
	Arrotondamento					
	SOMMANO cadauno	1,00	0,01	0,01	0,00	
	A RIPORTARE			216'681,55	79'736,52	

[illegible]

