

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza (rifacimento dei balconi, parapetti e torrino scala) della pal. A di via del Fante 90 - Messina

COMMITTENTE: Fondo Pensioni per il Personale della Cassa Centrale di Risparmio V.E. per le Province Siciliane - Palermo

Data, 21/05/2015

IL TECNICO
ing. Giovanni Ferlazzo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 A.P.01	<p><i>Esecuzione di idropulizia</i> Esecuzione di idropulizia a bassa pressione (150 bar), eseguita con acqua additivata con pulente in soluzione acida tipo A della Saint-Gobain Weber o similare, fino ad ottenere una completa pulizia delle superfici lavate, compresa la fornitura e posa in opera dei necessari materiali di uso e consumo, inoltre è compensato nel prezzo ogni onere e modalità di esecuzione per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [C.01.002] Idropulitrice ora (E) [B.02.009] Pulente A (vedi scheda tecnica allegata) lt (E) [B.02.011] Acqua lt</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13.00% * (7.42) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utali Impresa 10% * (8.38) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	0,080 0,050 2,000 0,200 0,500	23,71 21,48 2,10 0,41 0,34	1,90 1,07 4,20 0,08 0,17 7,42 0,96 8,38 0,84 9,22	MDO MDO --- --- MT
Nr. 2 A.P.02	<p><i>Pulizia ferri d'armatura ed eventuale aggiunta di armatura metallica.</i> Pulizia dei ferri d'armatura eseguita con spazzola d'acciaio o sabbatura, fino all'eliminazione della ruggine; lavaggio dell'intera superficie trattata con acqua pulita; eventuale aggiunta di armatura metallica mediante saldatura compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro ricotto, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido; è compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13.00% * (5.51) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utali Impresa 10% * (6.23) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	0,160 0,080	23,71 21,48	3,79 1,72 5,51 0,72 6,23 0,62 6,85	MDO MDO
Nr. 3 A.P.03	<p><i>Boiaccia cementizia passivante tipo weber.tec FER, per il trattamento dei ferri d'armatura.</i> Esecuzione di trattamento dei ferri d'armatura ed esecuzione di ripresa di getto, nei lavori di ripristino del cemento armato degradato, con boiaccia cementizia passivante e anticarbonante tipo weber.tec FER della Saint-Gobain Weber o similare, prodotto monocomponente da miscelare con sola acqua. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica)</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.001] weber.tec FER kg (E) [B.02.011] Acqua lt</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13.00% * (21.71) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utali Impresa 10% * (24.53) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	0,170 0,100 5,400 1,200	23,71 21,48 2,80 0,34	4,03 2,15 15,12 0,41 21,71 2,82 24,53 2,45 26,98	MDO MDO --- MT
Nr. 4 A.P.04	<p><i>Ricostruzione e ripristino di calcestruzzo e/o intonaci cementizi con malta a ritiro compensato tipo terra cem MC230</i></p>				
	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				
	Ricostruzione e ripristino di elementi di facciata in calcestruzzo e/o intonaci cementizi con malta alleggerita a ritiro compensato, fibrata, tipo terra cem MC230 della Saint-Gobain Weber o similare, da impastare con sola acqua. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica) E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.002] Terra cem MC230 kg (E) [B.02.011] Acqua lt	0,160 0,080 45,000 7,980	23,71 21,48 1,15 0,34	3,79 1,72 51,75 2,71	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			59,97	
	Spese Generali 13.00% * (59.97) euro			7,80	
	Sommano euro			67,77	
	Utili Impresa 10% * (67.77) euro			6,78	
	T O T A L E euro / m2			74,55	
Nr. 5 A.P.05	Rasatura e regolarizzazione di superfici di facciata con rasante tipo weber.cem R235 Rasatura e regolarizzazione di superfici di facciata in calcestruzzo od intonaci cementizi, con rasante premiscelato alleggerito a ritiro compensato, da impastare con sola acqua tipo weber.cem R235 della Saint-Gobain Weber o similare, in grado di offrire idrorepellenza ed elevata resistenza all'invecchiamento ed alla carbonazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica) E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.003] Weber.cem R235 kg (E) [B.02.011] Acqua lt	0,250 0,130 3,300 0,800	23,71 21,48 1,15 0,34	5,93 2,79 3,80 0,27	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			12,79	
	Spese Generali 13.00% * (12.79) euro			1,66	
	Sommano euro			14,45	
	Utili Impresa 10% * (14.45) euro			1,45	
	T O T A L E euro / m2			15,90	
Nr. 6 A.P.06	Rasatura e regolarizzazione di superfici con rasante tipo webercem RA30 Rasatura e regolarizzazione di superfici inassorbenti leggermente irregolari interne o esterne, anche se rivestite con prodotti sintetici, con rasante a base di leganti idraulici e sintetici, tipo webercem RA30 della Saint-Gobain Weber o similare, da impastare con sola acqua, applicato manualmente in due passate. Tra la prima e la seconda mano sarà interposta una rete in fibra di vetro maglio 4x4 mm. E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.005] webercem RA30 kg (E) [B.02.010] Rete in fibra di vetro (maglia 4x4) m2 (E) [B.02.011] Acqua lt	0,250 0,130 5,100 1,000 1,020	23,71 21,48 1,28 0,41 0,34	5,93 2,79 6,53 0,41 0,35	MDO MDO --- --- MT
	Sommano euro			16,01	
	Spese Generali 13.00% * (16.01) euro			2,08	
	Sommano euro			18,09	
	Utili Impresa 10% * (18.09) euro			1,81	
	T O T A L E euro / m2			19,90	
Nr. 7 A.P.07	Decorazione e protezione dagli agenti atmosferici con pittura elastomerica ad elevata elasticità tipo weber.tec flex L Decorazione e contemporanea protezione dagli agenti atmosferici e anticarbonatazione, con copertura di cavillature e microfessure, di superfici esterne ed interne con pittura elastomerica a base di resine ad elevata				
	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				
	elasticità tipo weber.tec flex L della Saint-Gobain Weber o similare, diluita con sola acqua e applicata a rullo e a pennello. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica) E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.004] Weber.tec flex L lt (E) [B.02.011] Acqua lt	0,200 0,130 0,800 0,200	23,71 21,48 1,28 0,34	4,74 2,79 1,02 0,07	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			8,62	
	Spese Generali 13.00% * (8.62) euro			1,12	
	Sommano euro			9,74	
	Utali Impresa 10% * (9.74) euro			0,97	
	T O T A L E euro / m2			10,71	
Nr. 8 A.P.08	Rimozione di zocchetto perimetrale in graniglia di marmo Rimozione di zocchetto in graniglia di marmo, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [C.01.001] Martello demolitore elettrico da 7,2 kg, compreso di prolung ... ora	0,160 0,100 0,100	23,71 21,48 3,15	3,79 2,15 0,32	MDO MDO ---
	Sommano euro			6,26	
	Spese Generali 13.00% * (6.26) euro			0,81	
	Sommano euro			7,07	
	Utali Impresa 10% * (7.07) euro			0,71	
	T O T A L E euro / ml			7,78	
Nr. 9 A.P.09	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmette pressate di cemento e graniglia di marmo Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 spessore 20 mm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.014] Mattonelle in graniglia di cemento 20x20 spessore 20 mm cadauno (E) [B.02.015] Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata i ... kg	0,150 0,060 5,000 0,450	23,71 21,48 1,25 0,85	3,56 1,29 6,25 0,38	MDO MDO --- ---
	Sommano euro			11,48	
	Spese Generali 13.00% * (11.48) euro			1,49	
	Sommano euro			12,97	
	Utali Impresa 10% * (12.97) euro			1,30	
	T O T A L E euro / ml			14,27	
Nr. 10 A.P.09	Banda in tessuto gommato tipo fermadry band Fornitura e posa in opera di banda in tessuto gommato tipo fermadry band della Saint-Gobain Weber o similare. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica) E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [B.02.012] fermadry band ml	0,250 1,000	23,71 2,10	5,93 2,10	MDO ---
	Sommano euro			8,03	
	Spese Generali 13.00% * (8.03) euro			1,04	
	A R I P O R T A R E			9,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,07	
	Sommano euro			9,07	
	Utali Impresa 10% * (9.07) euro			0,91	
	T O T A L E euro / ml			9,98	
Nr. 11 A.P.10	<p>Formazione di scasso lungo il piede del parapetto perimet ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Formazione di scasso lungo il piede del parapetto perimetrale dell'altezza di cm 25 circa e profondità dello spessore di cm 5 atto a contenere il risvolto della guaina impermeabile posata a pavimento (V. disegno di dettaglio), successiva rimozione e ricollocazione a lavoro ultimato di n. 2 file di mattonelle lungo il perimetro del terrazzo poste al piede del parapetto. Ripresa dell'impermeabilizzazione esistente mediante membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST FR della Wurth, nonchè il successivo ripristino con malta di cemento il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e il successivo conferimento in discarica, compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.001] Operaio qualificato. per operazione di demolizione e successiva ricostruzione ore</p> <p>(E) [A.01.002] Operaio comune. per operazione di demolizione e successiva ricostruzione ore</p> <p>(E) [C.01.001] Martello demolitore elettrico da 7,2 kg, compreso di prolung ... ora</p> <p>conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, eseguito con 200 kg di cemento.</p> <p>(E) [C.01.003] Betoniera di capacità 500 l (qt=0,900/0,80) ora</p> <p>(E) [B.02.011] Acqua (qt=0,200/0,80) lt</p> <p>(E) [B.02.012] Cemento tipo 325 in sacchi (qt=2,000/0,80) cadauno</p> <p>(E) [B.02.013] Sabbia di cava lavata e vagliata (qt=0,400/0,80) mc</p> <p>(E) [B.02.006] Membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST della Wurth kg</p> <p>(E) [B.02.012] fermadry band ml</p> <p>(E) [B.02.014] Mattonelle in graniglia di cemento 20x20 spessore 20 mm (qt=2*5) cadauno</p> <p>(E) [21.01.26] Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ese ... (qt=(0,25*1*0,05)+(0,40*1*0,03)) al m³</p> <p>(E) [N.P.01] Oneri di conferimento del materiale in discarica autorizzata (qt=1800*0,025) kg</p> <p>(L) Materiale di consumo vario a corpo</p>				
	Sommano euro	1,250	23,71	29,64	MDO
	Spese Generali 13.00% * (119.40) euro	1,100	21,48	23,63	MDO
	Sommano euro	0,500	3,15	1,58	---
	Utali Impresa 10% * (134.92) euro	1,125	2,25	2,53	---
	T O T A L E euro / ml	0,250	0,34	0,09	MT
	Sommano euro	2,500	5,35	13,38	---
	Spese Generali 15.00% * (26.27) euro	0,500	15,50	7,75	---
	Sommano euro	2,500	2,50	6,25	---
	Utali Impresa 10% * (30.21) euro	1,000	2,10	2,10	---
	T O T A L E euro / m2	10,000	1,25	12,50	---
	Sommano euro	0,025	24,70	0,62	---
	Spese Generali 15.00% * (26.27) euro	45,000	0,02	0,90	---
	Sommano euro	1,000	18,43	18,43	---
	Utali Impresa 10% * (134.92) euro			119,40	
	T O T A L E euro / ml			15,52	
	Sommano euro			134,92	
	Utali Impresa 10% * (134.92) euro			13,49	
	T O T A L E euro / ml			148,41	
Nr. 12 A.P.11	<p>Impermeabilizzazione con membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST FR della Wurth o prodotto similare</p> <p>Impermeabilizzazione con membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST FR della Wurth o prodotto similare applicato con spatola liscia in due strati. Il secondo strato sarà applicato nel senso incrociato rispetto al primo strato e dopo la sua perfetta asciugatura. Per una corretta posa, l'applicazione dei singoli strati avverrà in colori contrastanti per il controllo della corretta distribuzione del prodotto. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.001] Operaio qualificato. per doppia mano (qt=0,250*2) ore</p> <p>(E) [A.01.002] Operaio comune. per doppia mano (qt=0,200*2) ore</p> <p>(E) [B.02.006] Membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST della Wurth kg</p> <p>materiale di consumo</p>				
	Sommano euro	0,500	23,71	11,86	MDO
	Spese Generali 15.00% * (26.27) euro	0,400	21,48	8,59	MDO
	Sommano euro	1,500	2,50	3,75	---
	Utali Impresa 10% * (30.21) euro	1,000	2,07	2,07	---
	T O T A L E euro / m2			26,27	
	Sommano euro			3,94	
	Utali Impresa 10% * (30.21) euro			30,21	
	T O T A L E euro / m2			3,02	
	Sommano euro			33,23	
	Spese Generali 15.00% * (26.27) euro				
	T O T A L E euro / m2				
Nr. 13	Banda in tessuto gommato tipo fermadry band				
	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				
A.P.12	Fornitura e posa in opera di banda in tessuto gommato tipo fermadry band della Saint-Gobain Weber o similare. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica) E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [B.02.012] fermadry band ml	0,250 1,000	23,71 2,10	5,93 2,10	MDO ---
	Sommano euro			8,03	
	Spese Generali 13.00% * (8.03) euro			1,04	
	Sommano euro			9,07	
	Utili Impresa 10% * (9.07) euro			0,91	
	T O T A L E euro / ml			9,98	
Nr. 14 A.P.13	Fornitura e posa in opera di soglia di marmo con collante speciale in polvere tipo weber.col PRO HP Fornitura di soglia di marmo dello spessore di cm 2 e larghezza cm 12 data in opera con collante speciale in polvere a leganti misti tipo weber.col PRO HP della Saint-Gobain Webero similare per posa di pavimenti esterni od interni. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (vedi scheda tecnica) E L E M E N T I: (E) [A.01.001] Operaio qualificato. ore (E) [A.01.002] Operaio comune. ore (E) [B.02.008] Weber.col pro H kg (E) [B.02.011] Acqua lt (E) [B.02.013] Soglia di marmo dello spessore di cm 2 e larghezza cm 12 ml	0,200 0,150 5,000 3,000 1,000	23,71 21,48 1,79 0,34 20,34	4,74 3,22 8,95 1,02 20,34	MDO MDO --- MT ---
	Sommano euro			38,27	
	Spese Generali 13.00% * (38.27) euro			4,98	
	Sommano euro			43,25	
	Utili Impresa 10% * (43.25) euro			4,33	
	T O T A L E euro / ml			47,58	
Nr. 15 N.P.Frontalino	Ripristino di frontalino Ripristino di frontalini così eseguito: - Rimozione di intonaco esterno di spessore non superiore a 3 cm. fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo; - Pulizia dei ferri d'armatura eseguita con spazzola d'acciaio o sabbiatura, fino all'eliminazione della ruggine; - Esecuzione di idropulizia a bassa pressione (150 bar), eseguita con acqua additivata con pulente in soluzione acida tipo A della Saint-Gobain Weber o similare, fino ad ottenere una completa pulizia delle superfici lavate; - Esecuzione di trattamento dei ferri d'armatura ed esecuzione di ripresa di getto, nei lavori di ripristino del cemento armato degradato, con boiaccia cementizia passivante e anticarbonante tipo MOTEXFER della Saint-Gobain Weber o similare; - Ricostruzione e ripristino di elementi di facciata in calcestruzzo e/o intonaci cementizi con malta alleggerita a ritiro compensato, fibrata, tipo terra cem MC230 della Saint-Gobain Weber o similare, da impastare con sola acqua; - Rasatura e regolarizzazione di superfici di facciata in calcestruzzo od intonaci cementizi, con rasante premiscelato alleggerito a ritiro compensato, da impastare con sola acqua tipo weber.cem R235 della Saint-Gobain Weber o similare, in grado di offrire idrorepellenza ed elevata resistenza all'invecchiamento ed alla carbonazione; - Decorazione e contemporanea protezione dagli agenti atmosferici e anticarbonatazione, con copertura di cavillature e microfessure, di superfici esterne ed interne con pittura elastomerica a base di resine ad elevata elasticità tipo weber.tec flex L della Saint-Gobain Weber o similare, diluita con sola acqua e applicata a rullo o a pennello; - Dismissione di lastre di marmo per soglie, - Impermeabilizzazione mediante applicazione di manto in guaina elasto-cementizia bicomponente, ad elevata flessibilità, tipo fermadry flex della Saint-Gobain Weber o similare; - Fornitura e posa in opera di banda in tessuto gommato tipo fermadry band della Saint-Gobain Weber o similare; - Fornitura di soglia di marmo dello spessore di cm 2 e larghezza cm 12 data in opera con collante speciale in polvere a leganti misti tipo weber.col PRO HP della Saint-Gobain Webero similare per posa di pavimenti esterni od interni;				
	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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 16 21.01.26	<i>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio</i> Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo	euro / al m³		24,70	
Nr. 17 21.1.11	<i>Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm</i> Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto	euro / al m²		10,50	
Nr. 18 21.1.7	<i>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzal</i> Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto	euro / al m²		15,40	
Nr. 19 A.01.001	<i>Operaio qualificato.</i> Operaio qualificato.	euro / ore		23,71	
Nr. 20 A.01.002	<i>Operaio comune.</i> Operaio comune.	euro / ore		21,48	
Nr. 21 A.P.15	<i>Gocciolatoio in alluminio</i> Fornitura e collocazione di gocciolatoio in alluminio, sezione "L," fissato alla struttura esistente mediante tasselli ad espansione e successiva siliconatura, compreso e compensato nel prezzo il taglio, gli sfridi, i ponti di servizio, e tutti gli oneri necessari per dare l'opera finita a regola d'arte.	euro / ml		20,00	
Nr. 22 B.02.001	<i>weber.tec FER</i> weber.tec FER	euro / kg		2,80	
Nr. 23 B.02.002	<i>Terra cem MC230</i> Terra cem MC230	euro / kg		1,15	
Nr. 24 B.02.003	<i>Weber.cem R235</i> Weber.cem R235	euro / kg		1,15	
Nr. 25 B.02.004	<i>Weber.tec flex L</i> Weber.tec flex L	euro / lt		1,28	
Nr. 26 B.02.005	<i>webercem RA30</i> webercem RA30	euro / kg		1,28	
Nr. 27 B.02.006	<i>Membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST della Wurth</i> Membrana elastica fibrorinforzata tipo IMPELAST della Wurth	euro / kg		2,50	
Nr. 28 B.02.008	<i>Weber.col pro H</i> Weber.col pro H	euro / kg		1,79	
Nr. 29 B.02.009	<i>Pulente A</i> Pulente A (vedi scheda tecnica allegata)	euro / lt		0,41	
	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					
Nr. 30 B.02.010	Rete in fibra di vetro (maglia 4x4) Rete in fibra di vetro (maglia 4x4)				
		euro / m2		0,41	
Nr. 31 B.02.011	Acqua Acqua				
		euro / lt		0,34	
Nr. 32 B.02.012	Cemento tipo 325 in sacchi Cemento tipo 325 in sacchi				
		euro / cadauno		5,35	
Nr. 33 B.02.012	fermadry band fermadry band				
		euro / ml		2,10	
Nr. 34 B.02.013	Sabbia di cava lavata e vagliata Sabbia di cava lavata e vagliata				
		euro / mc		15,50	
Nr. 35 B.02.013	Soglia di marmo tipo botticino o similare Soglia di marmo dello spessore di cm 2 e larghezza cm 12				
		euro / ml		20,34	
Nr. 36 B.02.014	Mattonelle in graniglia di cemento 20x20 spessore 20 mm Mattonelle in graniglia di cemento 20x20 spessore 20 mm				
		euro / cadauno		1,25	
Nr. 37 B.02.015	Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata impastato con sola acqua				
		euro / kg		0,85	
Nr. 38 C.01.001	Martelletto demolitore elettrico da 7,2 kg compreso di prolunga per tutta la durata del cantiere Martello demolitore elettrico da 7,2 kg, compreso di prolunga per tutta la durata del cantiere				
		euro / ora		3,15	
Nr. 39 C.01.002	Idropulitrice Idropulitrice				
		euro / ora		2,10	
Nr. 40 C.01.003	Betoniera di capacità 500 l Betoniera di capacità 500 l				
		euro / ora		2,25	
Nr. 41 N.P.01	Oneri di conferimento del materiale in discarica Oneri di conferimento del materiale in discarica autorizzata				
		euro / kg		0,02	
	Data, 21/05/2015				
	Il Tecnico ing. Giovanni Ferlazzo				
A R I P O R T A R E					