

COMUNE DI CAMPODORO

Provincia di Padova



INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EX SCUOLA COMUNALE DI VIA VILLAFRANCA N. 1 CON OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO C.U.P. C33B20000050006



Cofinanziato dall'Unione europea



PR FESR 2021-2027 – OP2 OSiv

Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe, e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

DESCRIZIONE ELABORATO

ANALISI PREZZI

CODICE ELABORATO

05_EA_01_01_01_AP

COMMITTENTE

Comune di Campodoro

Via Municipio, 22

35010 Campodoro (PD)

Codice fiscale: 80008930283

P.Iva: 01777740281

Tel. 049 9065011

Fax: 049 9065578

E-mail: segreteria@comune.campodoro.pd.it

PEC: campodoro.pd@legalmailpa.it

PROGETTAZIONE OPERE EDILI E STRUTTURALI



PROGETTO LEONARDO ENGINEERING di Valle Giorgio

Via Fratta, 19 - 35014 Fontaniva (PD) Tel./Fax 049 5940255

info@studioprogettoleonardo.it www.studioprogettoleonardo.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Massimo Messina

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE



CASINI MURARO ASSOCIATI

INGEGNERIA ARCHITETTURA

ING. FABIO MURARO - ARCH. FRANCESCO CASINI - ING. VITTORIO MARIA MURARO

Via Uruguay, 20 - 35127 Padova (PD) - Tel. 049 8703448

info@casinimuraro.it

COMMESSA	PROG.	REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1064_2020	05	00	25/05/2023	Valle/Muraro	Valle/Muraro	Valle/Muraro
1064_2020	05	01	20/06/2024	Valle/Muraro	Valle/Muraro	Valle/Muraro



Comune di Campodoro

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EX SCUOLA COMUNALE DI VIA VILAFRANCA N. 1 CON OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO C.U.P. C33B20000050006

COMMITTENTE: Comune di Campodoro

Campodoro, 21/06/2024

IL TECNICO
Ing. Giorgio Valle

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 3 P006	<p>RIMOZIONE DI LAMPADE ILLUMINANTI COMPRESI GLI SCOLLEGAMENTI ELETTRICI Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di deriva ... igente in materia di sicurezza) per completare l'opera indicata da codesta voce.</p> <p>Valutata per ogni singolo punto luce.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00%) (qt=30,53) %</p> <p>(E) [D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE I prezzi sono stampati nel prezzario e ne ... (qt=30,53) %</p> <p>(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00%) (qt=30,53) %</p>	0,500 0,500 30,530 30,530 30,530	31,67 29,38 0,02 0,02 0,04	15,84 14,69 0,61 0,61 1,22	--- --- NL NL NL
	Sommano euro			32,97	
	Spese Generali 15.00% * (32.97) euro			4,95	
	Sommano euro			37,92	
	Utali Impresa 10% * (37.92) euro			3,79	
	T O T A L E euro / n.			41,71	
Nr. 4 P007	<p>CONTROSOFFITTO REI 60 MODULARE ISPEZIONABILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto rispondente ai CAM ispezionabile completo in ogni sua parte tipo EUROCOUSTIC MINERVAL® A 22 ... mpletare l'opera indicata da codesta voce. Valutazione a metro quadro di controsoffitto effettivamente posato in opera.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B001] MINERVAL A 22 m2</p> <p>(E) [B002] T24 EASY ANTISISMICA m2</p> <p>(E) [B003] KIT ANTISISMICO CON CONTROVENTI Incidenza: 1pz. ogni 7mq. (qt=1/7) n.</p> <p>(E) [B.06.058.c] PANNELLI IN LANA DI ROCCIA Pannelli isolanti di lana di rocc ... m²</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=1/6) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=1/6) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p>	1,000 1,000 0,143 1,000 0,167 0,167	9,59 4,26 23,45 43,50 31,67 29,38	9,59 4,26 3,35 43,50 5,29 4,91	--- --- --- MT --- ---
	Sommano euro			70,90	
	Spese Generali 15.00% * (70.90) euro			10,64	
	Sommano euro			81,54	
	Utali Impresa 10% * (81.54) euro			8,15	
	T O T A L E euro / m2			89,69	
Nr. 5 P011	<p>FORNITURA E POSA DI LAMIERA GRECATA</p> <p>Fornitura e posa di lamiera grecata fissata ai profili sottostanti o alle murature perimetrali di ogni tipologia e secondo indicazioni della DL ... urezza)per completare l'opera indicata da codesta voce.</p> <p>Valutazione a m2 di lamiera grecata fornita, posata e fissata.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.04.a] OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [B.08.052.a] MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LAMIERA GRECATA preverniciat ... m²</p> <p>(E) [B.99.114.00] TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO TASSELLO AD ESPANSIONE IN ... cad</p> <p>(E) [D.11.006.00] NOLO A CALDO DI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO ... h</p>	0,250 0,250 0,250 1,000 1,000 0,250	31,67 29,38 26,39 22,00 1,58 32,31	7,92 7,35 6,60 22,00 1,58 8,08	--- --- --- MT MT NL
	A R I P O R T A R E			53,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			90,89	
	(E) [B.06.061.a] TASSELLI UNIVERSALI CON VITE IN ACCIAIO PER SISTEMI A CAPPOT ... (qt=0,109*3) cad	0,327	0,61	0,20	MT
	(E) [D.07.015.00] NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO (qt=0,109*0,1) h	0,011	1,87	0,02	NL
	(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=0,184*0,2) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,037	29,38	1,09	---
	(E) [B.08.050.e] ACCESSORI DI POSA PER ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI PARASPI ... (qt=0,184*1,1) m	0,202	1,62	0,33	MT
	(E) [B.06.061.a] TASSELLI UNIVERSALI CON VITE IN ACCIAIO PER SISTEMI A CAPPOT ... (qt=0,184*3) cad	0,552	0,61	0,34	MT
	(E) [D.07.015.00] NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO (qt=0,184*0,2) h	0,037	1,87	0,07	NL
	Sommano euro			92,94	
	Spese Generali 15.00% * (92.94) euro			13,94	
	Sommano euro			106,88	
	Utili Impresa 10% * (106.88) euro			10,69	
	T O T A L E euro / m2			117,57	
Nr. 8 P014	FORNITURA E POSA DI PANNELLI DI ISOALMENTO TERMICO AEROGEL SP. 10mm Realizzazione di isolamento termico del tipo a cappotto esterno/interno rispondente ai CAM, per superfici vertic ... timito di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema. Voce valutata a metro quadrato misurato in prospetto. E L E M E N T I: (E) [A10.019.115.b - ER] Aerogel in pannelli spessore 10 mm Aerogel in pannelli a dif ... m2 (E) [B.18.009.b] RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO acrilico per esterni l	1,100 1,400	107,46 9,12	118,21 12,77	--- MT
	Sommano euro			130,98	
	Spese Generali 15.00% * (130.98) euro			19,65	
	Sommano euro			150,63	
	Utili Impresa 10% * (150.63) euro			15,06	
	T O T A L E euro / m2			165,69	
Nr. 9 P015	FORNITURA E POSA DI PANNELLO TIPO AQUAPANEL Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel, dello spessore totale fino a mm 13 rispo ... preparazione del piano di posa e per la posa in opera a qualsiasi altezza dal piano campagna. Prezzo al metro quadrato. E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [A.01.04.a] OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [B.06.041.a] LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI Da 12.5 mm m ² (E) [B.08.027.00] STUCCO PER CARTONGESSO kg (E) [D.11.002.00] NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h (E) [D.03.004.b] NOLO A FREDDO DI PONTEGGI per ogni mese successivo al primo ... m ² /mese (E) [B.06.041.b] LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI Da 13 mm idr ... m ²	0,320 0,320 1,000 0,500 0,005 0,005 1,000	31,67 26,39 5,02 1,79 54,60 3,00 12,47	10,13 8,44 5,02 0,90 0,27 0,02 12,47	--- --- MT MT NL NL MT
	Sommano euro			37,25	
	Spese Generali 15.00% * (37.25) euro			5,59	
	Sommano euro			42,84	
	Utili Impresa 10% * (42.84) euro			4,28	
	T O T A L E euro / m2			47,12	
Nr. 10 P016	FORNITURA E POSA DI DAVANZALI IN ALLUMINIO Fornitura e posa di davanzali in lamiera di alluminio 15/10 con sviluppo di almeno 50cm, preverniciata a tinta a scelta della DL, sagomat ... i tappi di plastica di chiusura alle estremità.				
	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				
	Voce valutata a metro lineare misurato in pianta per qualsiasi sviluppo. E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [A.01.04.a] OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [D.11.001.a] NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a ... h (E) [B.04.049.a] ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - VITERI ... cad (E) [B.08.056.e] MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ALLUMINIO prev ... m ²	0,250 0,250 0,250 0,060 2,000 1,000	31,67 29,38 26,39 71,54 0,24 20,00	7,92 7,35 6,60 4,29 0,48 20,00	--- --- --- NL MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.64) euro			46,64 7,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.64) euro			53,64 5,36	
	T O T A L E euro / m			59,00	
Nr. 11 P017	RIMOZIONE DI CORDONATA: Rimozione e/o demolizione di cordonata di marciapiede, passi carrai compresi i voltatesta e di aiuole spartitraffico di qualsiasi tipo e dimensione, compres ... iudicati non riutilizzabili. Valutazione a metro lineare di effettiva cordonata rimossa misurata lungo l'asse in pianta. E L E M E N T I: (E) [D.10.009.00] NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI (qt=0,061*2) h (E) [D.13.004.00] NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a caldo di compressori ad a ... (qt=0,700*0,053) h (E) [D.12.001.d] NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della ... (qt=0,700*0,053) h (E) [B.97.001.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... (qt=0,053*2,5) ton (E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 (qt=0,053*0,038) h	0,122 0,037 0,037 0,133 0,002	46,93 52,77 47,61 14,05 66,56	5,73 1,95 1,76 1,87 0,13	NL NL NL MT NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.44) euro			11,44 1,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.16) euro			13,16 1,32	
	T O T A L E euro / m			14,48	
Nr. 12 P020	FORNITURA E POSA DI TASSELLO MECCANICO IN ACCIAIO □12 TIPO HST M12×145 Fornitura e posa in opera di tassello meccanico in acciaio diam.12mm tipo HST M12x145 per fissaggi o simili, ... la formazione del foro e sua pulizia posto in opera a qualsiasi altezza del piano di calpestio. Voce valutata a numero. E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [A.01.04.a] OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=1/60) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [D.07.015.00] NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO (qt=1/60) h (E) [D.13.004.00] NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a caldo di compressori ad a ... h (E) [D.03.004.b] NOLO A FREDDO DI PONTEGGI per ogni mese successivo al primo ... m ² /mese (E) [B.99.114.00] TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO TASSELLO AD ESPANSIONE IN ... cad	0,080 0,017 0,017 0,017 0,080 1,000	31,67 26,39 1,87 52,77 3,00 1,58	2,53 0,45 0,03 0,90 0,24 1,58	--- --- NL NL NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.73) euro			5,73 0,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.59) euro			6,59 0,66	
	T O T A L E euro / n.			7,25	
	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. 13 P021	<p>INNESTO NUOVI PLUVIALI A POZZETTO ESISTENTE</p> <p>Realizzazione di nuovo innesto di plviali al pozzetto di scarico esistente, compreso lo scavo a sezione obbligatoria per la messa in luce d ... la quota del piano campagna. Compreso carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta.</p> <p>Voce valutata a numero.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(A) [P091] TAGLIO MANTO STRADALE E MARCIAPIEDI fino a 5cm di profondità ... m</p> <p>(A) [P090] DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DI QUALSIASI TIPO</p> <p>Demolizione di mu ... (qt=1*1*0,1)</p> <p>di cui MDO= 34.276%; MAT= 12.469%; ATT= 32.305%; m3</p> <p>(E) [B.12.019.c] TUBI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN16 Tubi in PVC-U rigido non ... m</p> <p>(E) [D.09.008.d] NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 h</p> <p>(E) [B.02.001.c] SABBIA di fiume lavata e vagliata m³</p> <p>(E) [B.02.003.d] MISTO GHIAIA DI CAVA m³</p> <p>(E) [B.97.001.f] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... m³</p> <p>(E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 (qt=0,038*1) h</p>				
	Sommano euro			130,28	
	Spese Generali 15.00% * (130.28) euro			19,54	
	Sommano euro			149,82	
	Utili Impresa 10% * (149.82) euro			14,98	
	T O T A L E euro / n.			164,80	
Nr. 14 P023	<p>REINTERRO DI SCAVI CON MATERIALE PRESENTE IN CANTIERE</p> <p>Reinterro di scavi eseguito con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere; compreso ogni onere per il carico e la ... opera ultimata a regola d'arte.</p> <p>Valutazione a metrocubo con misurazione del volume reinterrato dopo compattazione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 h</p> <p>(E) [D.09.008.d] NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 h</p> <p>(E) [D.09.010.a] NOLO A CALDO DI APRIPISTA BULDOZER meccanico con potenza fin ... h</p> <p>(E) [D.10.001.c] NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO ... h</p>				
	Sommano euro			5,82	
	Spese Generali 15.00% * (5.82) euro			0,87	
	Sommano euro			6,69	
	Utili Impresa 10% * (6.69) euro			0,67	
	T O T A L E euro / m3			7,36	
Nr. 15 P024	<p>RIMOZIONE GUAINA BITUMINOSA</p> <p>Rimozione e smaltimento di guaina bituminosa posta a qualsiasi altezza dal piano campagna, compreso abbassamento, pulizia del piano, carico, trasporto e ... entro in discarica del materiale di risulta, per spessori fino a 8mm.</p> <p>Voce valutata a metro quadrato misurato in pianta.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</p> <p>di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.</p> <p>di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [B.97.001.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... ton</p> <p>(E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 h</p>				
	Sommano euro			5,08	
	Spese Generali 15.00% * (5.08) euro			0,76	
	Sommano euro			5,84	
	Utili Impresa 10% * (5.84) euro			0,58	
	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				
	T O T A L E euro / m2			6,42	
Nr. 16 P025	<p>FORMAZIONE E RIPRISTINO DI TASCHE SULLA COPERTURA</p> <p>Formazione di tasche sulla copertura per esecuzione di getto del piano rigido di progetto e fissaggio delle capriate. Nella presen ... teriali di risulta.</p> <p>Voce valutata a numero di tasche realizzate di superficie fino a 1 metro quadro misurato in pianta.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [E.05.06.a] RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI Demolizione di mant ... m2</p> <p>(A) [P024] RIMOZIONE GUAINA BITUMINOSA Rimozione e smaltimento di guain ... di cui MDO= 76.012%; MAT= 2.025%; ATT= 1.090%; m2</p> <p>(E) [E.16.005.00] IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE ... di cui MDO= 26.490%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(A) [P009] MANTO DI COPERTURA IN COPPI DI RIUTILIZZO Riposizionamento i ... di cui MDO= 61.638%; MAT= 17.420%; ATT= 0.000%; m2</p>	0,200 0,200 1,200 1,000 1,200 1,200	31,67 29,38 13,28 5,08 34,28 21,33	6,33 5,88 15,94 5,08 41,14 25,60	--- --- --- AN ---
	Sommano euro			99,97	
	Spese Generali 15.00% * (99.97) euro			15,00	
	Sommano euro			114,97	
	Utili Impresa 10% * (114.97) euro			11,50	
	T O T A L E euro / n.			126,47	
Nr. 17 P209	<p>POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MODULI AUTOBLACCANTI PRECEDENTEMENTE ACCATASTATI</p> <p>Posa di pavimentazione in masselli di calcestruzzo precedentemente accatastati in cantiere e ritenuti ido ... arrivare a livello di poter posare i masselli. Valutazione a metroquadrato con misurazione della superficie in pianta.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [B.02.001.e] SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm m³</p> <p>(E) [B.02.001.f] SABBIA sabbia fine tipo ticino kg</p>	0,200 0,200 0,050 0,030	31,67 29,38 19,40 0,27	6,33 5,88 0,97 0,01	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			13,19	
	Spese Generali 15.00% * (13.19) euro			1,98	
	Sommano euro			15,17	
	Utili Impresa 10% * (15.17) euro			1,52	
	T O T A L E euro / m2			16,69	
Nr. 18 P210	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN MODULI AUTOBLACCANTI</p> <p>Demolizione di pavimentazione in moduli autobloccanti in cls di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostant ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Voce valutata a metro quadrato misurato in pianta.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [D.09.011.b] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE Nolo a caldo di miniescavator ... h</p> <p>(E) [D.09.002.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22 h</p> <p>(A) [P018] DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Demolizione di pavimen ... m2</p> <p>(E) [B.97.001.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... (qt=0,1*1*1*2) ton</p> <p>(E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 (qt=0,1*1*1*0,038) h</p>	0,064 0,064 0,004 1,000 0,200 0,004	29,38 54,13 78,13 9,36 14,05 66,56	1,88 3,46 0,31 9,36 2,81 0,27	--- NL NL AN MT NL
	Sommano euro			18,09	
	A R I P O R T A R E			18,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 19 P009	<p>MANTO DI COPERTURA IN COPPI DI RIUTILIZZO Riposizionamento in falda di coppi derivanti da precedente lievo e stivati in apposita area di cantiere, posati a secco, fissati l'un l'altro a perfetta regola d'arte. Valutazione a metro quadrato con misurazione della superficie in falda di proiezione effettiva.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.04.a] OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [B.04.048.b] ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GANCI ... cad</p> <p>(E) [B.04.048.c] ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GANCI ... cad</p> <p>(E) [B.04.053.a] ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GUARNI ... cad</p> <p>(E) [B.04.049.b] ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - VITERI ... cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.33) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.53) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	0,150 0,400 10,000 5,000 5,000	26,39 31,67 0,14 0,18 0,36 0,12	3,96 12,67 1,40 0,90 1,80 0,60	--- --- MT MT MT MT
				21,33 3,20	
				24,53 2,45	
				26,98	
Nr. 20 P018	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Demolizione di pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio dello spessore medio fino a cm 30, compreso eventuale tappeto di usura o altro finché il lavoro risulti a perfetta regola d'arte. Valutata a metroquadrato con misurazione della superficie in pianta.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [D.12.003.00] NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE</p> <p>(E) [B.97.001.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... (qt=0,2*2) ton</p> <p>(E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 (qt=0,2*0,038) h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.36) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.76) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	0,026 0,400 0,008	123,50 14,05 66,56	3,21 5,62 0,53	NL MT NL
				9,36 1,40	
				10,76 1,08	
				11,84	
Nr. 21 P090	<p>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DI QUALSIASI TIPO Demolizione di murature, strutture verticali, orizzontali, di qualsiasi geometria e manufatti di qualsiasi tipo, forma e dimensione in cantiere finché il lavoro risulti a perfetta regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo effettivamente demolito.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=1,330-0,7) h</p> <p>(E) [A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=2,65-0,7) h</p> <p>(E) [B.97.001.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... ton</p> <p>(E) [D.09.001.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 h</p> <p>(E) [D.13.004.00] NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a caldo di compressori ad aria ... h</p> <p>(E) [D.12.001.d] NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (178.14) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (204.86) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m3</p>	0,630 1,950 2,000 0,038 0,700 0,700	31,67 29,38 14,05 66,56 52,77 47,61	19,95 57,29 28,10 2,53 36,94 33,33	MDO MDO MT NL NL NL
				178,14 26,72	
				204,86 20,49	
				225,35	
	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					
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 23 A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		31,67	MDO
Nr. 24 A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		29,38	MDO
Nr. 25 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		31,67	---
Nr. 26 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		29,38	---
Nr. 27 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		26,39	---
Nr. 28 A10.019.115. b - ER	Aerogel in pannelli spessore 10 mm Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ... lina del peso di ≥ 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema:spessore 10 mm	euro / m2		107,46	---
Nr. 29 B.02.001.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	euro / m ³		21,91	MT
Nr. 30 B.02.001.e	SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm	euro / m ³		19,40	MT
Nr. 31 B.02.001.f	SABBIA sabbia fine tipo ticino	euro / kg		0,27	MT
Nr. 32 B.02.003.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	euro / m ³		20,72	MT
Nr. 33 B.04.048.b	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GANCI Gancio fermacoppo in piattina o filo di inox brunito AISI 304 Gancio ad esse da 90 mm	euro / cad		0,14	MT
Nr. 34 B.04.048.c	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GANCI Gancio fermacoppo in piattina o filo di inox brunito AISI 304 Gancio rompitratte da 207 mm	euro / cad		0,18	MT
Nr. 35 B.04.049.a	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - VITERIA Viteria zincata per il fissaggio degli elementi da copertura Vite zn autopercorante 4,8x45 mm con guarnizione incorporata	euro / cad		0,24	MT
Nr. 36 B.04.049.b	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - VITERIA Viteria zincata per il fissaggio degli elementi da copertura Vite zn truciolare 5x25 mm	euro / cad		0,12	MT
Nr. 37 B.04.053.a	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GUARNIZIONI Guarnizioni e sigillanti Guarnizione punto chiodo/vite formato 50x50 mm spessore 4 mm, per chiudere il passaggio su membrane	euro / cad		0,36	MT
Nr. 38 B.05.001.c	ABETE per sottomisure	euro / m ³		336,65	MT
Nr. 39 B.05.001.d	ABETE in murali a spigolo	euro / m ³		413,40	MT
Nr. 40 B.06.041.a	LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI Da 12.5 mm	euro / m ²		5,02	MT
Nr. 41 B.06.041.b	LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI Da 13 mm idrorepellenti	euro / m ²		12,47	MT
Nr. 42	PANNELLI IN LANA DI ROCCIA Pannelli isolanti di lana di roccia, marcati CE in conformità alla norma UNI EN				
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					
B.06.058.c	13163, densità minima 30 kg/mc, a specifico uso ETICS, di dimensioni 100X ... norma EN 12667 ?D pari ad almeno 0,035 W/(m K). PANNELLI IN LANA DI ROCCIA Trasmittanza fino a 0.19 W/mqK spessore 18 cm	euro / m ²		43,50	MT
Nr. 43 B.06.059.00	ADESIVO E RASANTE Malta minerale bianca, eco-compatibile, idonea per l'incollaggio e la rasatura ad alta resistenza dei pannelli isolanti ad uso cappotto esterno, conducibilità termica minima 0,47 W/(mK) Reazione al fuoco classe A1 secondo l'EN 13501-1 ADESIVO E RASANTE	euro / kg		0,62	MT
Nr. 44 B.06.060.00	RETE DI ARMATURA PER ISOLAMENTI TERMICI Rete di armatura in fibra di vetro resistente idonea per il rinforzo di rasature su intonaci nuovi o da recuperare, per l'inserimento all'in ... imento delle lastre, peso non inferiore a 160 g/mq e spessore inferiore ad 1 mm. RETE DI ARMATURA PER ISOLAMENTI TERMICI	euro / m ²		1,15	MT
Nr. 45 B.06.061.a	TASSELLI UNIVERSALI CON VITE IN ACCIAIO PER SISTEMI A CAPPOTTO Tasselli universali ad espansione con vite in acciaio con inserimento ad avvitanamento, con rivestimento o posizionamen ... sore dei pannelli da posizionare. TASSELLI UNIVERSALI CON VITE IN ACCIAIO PER SISTEMI A CAPPOTTO Lunghezza minima 140 mm	euro / cad		0,61	MT
Nr. 46 B.06.061.b	TASSELLI UNIVERSALI CON VITE IN ACCIAIO PER SISTEMI A CAPPOTTO Tasselli universali ad espansione con vite in acciaio con inserimento ad avvitanamento, con rivestimento o posizionamen ... sore dei pannelli da posizionare. TASSELLI UNIVERSALI CON VITE IN ACCIAIO PER SISTEMI A CAPPOTTO Lunghezza minima 175 mm	euro / cad		0,84	MT
Nr. 47 B.06.068.f	PANNELLI TERMOISOLANTI CAM IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO A CELLULE CHIUSE (EPS) Pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, confo ... ndo UNI EN 13501-1:2009 PANNELLI TERMOISOLANTI CAM IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO A CELLULE CHIUSE (EPS), sp. 14 cm	euro / m ²		35,25	MT
Nr. 48 B.08.003.d	TRAVI - TUBI TRAVI tipo NP o IPE di qualsiasi sezione	euro / kg		1,52	MT
Nr. 49 B.08.027.00	STUCCO PER CARTONGESSO	euro / kg		1,79	MT
Nr. 50 B.08.050.c	ACCESSORI DI POSA PER ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI PROFILI DI PARTENZA IN ALLUMINIO PER CAPPOTTO - Larghezza profilo 140/200 mm	euro / m		14,74	MT
Nr. 51 B.08.050.d	ACCESSORI DI POSA PER ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI PROFILO TERMINALE IN ALLUMINIO, lunghezza 2,5 m, sp. 80/100 mm	euro / m		13,86	MT
Nr. 52 B.08.050.e	ACCESSORI DI POSA PER ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI PARASPIGOLI IN ALLUMINIO CON RETE PER CAPPOTTO	euro / m		1,62	MT
Nr. 53 B.08.052.a	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LAMIERA GRECATA preverniciata in acciaio zincato	euro / m ²		22,00	MT
Nr. 54 B.08.056.e	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ALLUMINIO preverniciato sviluppo 50 cm	euro / m ²		20,00	MT
Nr. 55 B.12.019.c	TUBI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN16 Tubi in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rig ... a ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011 TUBI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN16 diametro esterno 160 mm	euro / m		19,46	MT
Nr. 56 B.18.009.b	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO acrilico per esterni	euro / l		9,12	MT
Nr. 57 B.18.021.00	PITTURA ZINCANTE INORGANICA	euro / l		18,75	MT
Nr. 58 B.97.001.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seg ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	euro / ton		14,05	MT
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. 59 B.97.001.f	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seg ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	euro / m³		8,29	MT
Nr. 60 B.98.004.00	CHIODI CM 7÷8	euro / kg		1,02	MT
Nr. 61 B.98.005.00	DISARMANTE PER LEGNO	euro / l		1,78	MT
Nr. 62 B.99.114.00	TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO	euro / cad		1,58	MT
Nr. 63 B001	MINERVAL A 22	euro / m2		9,59	---
Nr. 64 B002	T24 EASY ANTISISMICA	euro / m2		4,26	---
Nr. 65 B003	KIT ANTISISMICO CON CONTROVENTI Incidenza: 1pz. ogni 7mq.	euro / n.		23,45	---
Nr. 66 C.02.003.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slum ... one CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30	euro / m³		102,10	---
Nr. 67 C.02.014.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XF2 Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UN IEN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slum ... di: CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XF2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30	euro / m³		106,43	---
Nr. 68 C.02.020.a	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica e classe di esposizione per aumento della classe di lavorabilità SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)	euro / m³		4,87	---
Nr. 69 D.03.002.00	NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4	euro / h		21,61	NL
Nr. 70 D.03.004.b	NOLO A FREDDO DI PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	euro / m²/mese		3,00	NL
Nr. 71 D.07.001.a	NOLO A FREDDO DI SEGA ELETTRICA	euro / h		3,31	NL
Nr. 72 D.07.015.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	euro / h		1,87	NL
Nr. 73 D.09.001.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	euro / h		66,56	NL
Nr. 74 D.09.002.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	euro / h		55,00	NL
Nr. 75 D.09.002.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	euro / h		78,13	NL
Nr. 76 D.09.008.d	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	euro / h		86,65	NL
Nr. 77 D.09.010.a	NOLO A CALDO DI APRIPISTA BULDOZER meccanico con potenza fino a 50 KW	euro / h		61,20	NL
Nr. 78 D.09.011.b	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaino o lama NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW	euro / h		54,13	NL
Nr. 79	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO				
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					
D.10.001.c	COMPATTATORE da hp 140	euro / h		72,87	NL
Nr. 80 D.10.009.00	NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI	euro / h		46,93	NL
Nr. 81 D.11.001.a	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a t. 20	euro / h		71,54	NL
Nr. 82 D.11.001.f	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata oltre t. 80 fino a t. 100	euro / h		301,41	NL
Nr. 83 D.11.002.00	NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4	euro / h		54,60	NL
Nr. 84 D.11.006.00	NOLO A CALDO DI TRABATTELO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M	euro / h		32,31	NL
Nr. 85 D.12.001.d	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	euro / h		47,61	NL
Nr. 86 D.12.003.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	euro /		123,50	NL
Nr. 87 D.13.004.00	NOLO A CALDO DI COMPRESSORE Nolo a caldo di compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 NOLO A CALDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000	euro / h		52,77	NL
Nr. 88 D.14.004.00	NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggio max per pompa 160mc/h)	euro / m3		15,00	NL
Nr. 89 D.14.004.01	NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di mc 30 di calcestruzzo)	euro / m3		14,93	NL
Nr. 90 D.14.005.00	NOLO A CALDO DI VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO	euro / h		34,60	NL
Nr. 91 D.50.001.01	TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00%)	euro / %		0,04	NL
Nr. 92 D.50.002.01	NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00%)	euro / %		0,02	NL
Nr. 93 D.50.003.01	ASSISTENZE MURARIE I prezzi sono stampati nel prezzo e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze murarie pari a zero; ciò per consentire ai progettisti di scegli ... stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -10% /+15% ASSISTENZE MURARIE in percentuale 2%	euro / %		0,02	NL
Nr. 94 D.50.003.04	ASSISTENZE MURARIE I prezzi sono stampati nel prezzo e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze murarie pari a zero; ciò per consentire ai progettisti di scegli ... o stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -10% /+15% ASSISTENZE MURARIE in percentuale 5%	euro / %		0,05	NL
Nr. 95 E.05.06.a	RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le convers ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura.Manto in coppi.	euro / m2		13,28	---
Nr. 96 E.16.005.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sov ... siata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA	euro / m2		34,28	---
A R I P O R T A R E					

