



**CITTÀ
METROPOLITANA
DI CAGLIARI**

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI RELATIVI
AGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE
DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE
IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA
SANITARIA DA COVID-19
INTERVENTO n.1

Relativamente agli istituti scolastici
Liceo Classico SIOTTO PINTOR,
Istituto Professionale SANDRO PERTINI
e I.P.S.I.A ANTONIO MEUCCI

Progettazione
Ing. Fabio Lilliu
e-mail flilliu@gmail.com

data revisione

data emissione

novembre 2020

ALLEGATO

D

oggetto

Analisi
dei prezzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 1 PF.0001.000 1.0021	<p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulla nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0005] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.104%; MAT= 18.653%; ATT= 0.000%; metri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 32.855%; MAT= 37.443%; ATT= 8.758%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 38.774%; MAT= 40.276%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02</p> <p>- Incidenza Manodopera 48.54</p>	<p>1,66670</p> <p>0,03500</p> <p>0,00200</p> <p>0,03000</p> <p>0,03000</p>	<p>1,52</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>83,23</p> <p>70,52</p>	<p>2,53</p> <p>0,92</p> <p>0,07</p> <p>2,50</p> <p>2,12</p>	<p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			8,14	
	Spese Generali 15.00% * (8.14) euro			1,22	
	Sommano euro			9,36	
	Utili Impresa 10% * (9.36) euro			0,94	
	T O T A L E euro / metri quadri			10,30	
Nr. 2 PF.0001.000 2.0020	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 45.66</p>	<p>0,10000</p> <p>0,00400</p> <p>0,10000</p>	<p>29,30</p> <p>33,08</p> <p>82,31</p>	<p>2,93</p> <p>0,13</p> <p>8,23</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			11,29	
	Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			1,69	
	Sommano euro			12,98	
	Utili Impresa 10% * (12.98) euro			1,30	
	T O T A L E euro / metri cubi			14,28	
Nr. 3 PF.0001.000 2.0022	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... e teorico previsto od ordinato in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq senza uso di mine</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 28.907%; MAT= 39.955%; ATT= 10.187%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13</p> <p>- Incidenza Manodopera 40.36</p>	<p>0,40000</p> <p>0,03000</p> <p>0,40000</p> <p>0,10000</p>	<p>29,30</p> <p>33,08</p> <p>94,59</p> <p>82,31</p>	<p>11,72</p> <p>0,99</p> <p>37,84</p> <p>8,23</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			58,78	
	Spese Generali 15.00% * (58.78) euro			8,82	
	Sommano euro			67,60	
	Utili Impresa 10% * (67.60) euro			6,76	
	T O T A L E euro / metri cubi			74,36	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 4 PF.0001.000 2.0044	<p>TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>ELEMENTI: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02</p>	0,07500	84,94	6,37	AN
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 15.00% * (6.37) euro			0,96	
	Sommano euro			7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			8,06	
Nr. 5 PF.0001.000 3.0072	<p>CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricizzazione piena trapezia cm 12/15x25</p> <p>ELEMENTI: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.885%; MAT= 53.316%; ATT= 2.850%; metri cubi</p> <p>(A) [SL.0010.0002.0015] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 18.750%; MAT= 60.282%; ATT= 0.000%; metri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 36.07</p>	0,06300 0,10000 0,12500 0,12500 0,00500 0,00100 1,05000	119,50 29,30 26,41 26,41 33,08 183,32 7,84	7,53 2,93 3,30 3,30 0,17 0,18 8,23	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			25,64	
	Spese Generali 15.00% * (25.64) euro			3,85	
	Sommano euro			29,49	
	Utili Impresa 10% * (29.49) euro			2,95	
	T O T A L E euro / metri			32,44	
Nr. 6 PF.0001.000 7.0002	<p>VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... rfficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano</p> <p>ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0005] GHIAIA DI 2° (32-70) metri cubi</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETRAME metri cubi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 20.42</p>	0,10000 0,10000 0,01000 0,15000 0,15000 1,10000	29,30 26,41 33,08 72,90 23,79 20,47	2,93 2,64 0,33 10,94 3,57 22,52	MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			42,93	
	Spese Generali 15.00% * (42.93) euro			6,44	
	Sommano euro			49,37	
	Utili Impresa 10% * (49.37) euro			4,94	
	T O T A L E euro / metri cubi			54,31	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 7 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinare dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 5.600%; MAT= 73.600%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 58.45	0,03000 0,06000 0,01000 1,10000	29,30 26,41 33,08 0,99	0,88 1,58 0,33 1,09	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.88) euro			3,88 0,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.46) euro			4,46 0,45	
	TOTALE euro / metri quadri			4,91	
Nr. 8 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,00000	12,00	12,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			12,00 1,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.80) euro			13,80 1,38	
	TOTALE euro / tonnellate			15,18	
Nr. 9 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	1,00000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.00) euro			10,00 1,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.50) euro			11,50 1,15	
	TOTALE euro / tonnellate			12,65	
Nr. 10 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP ELEMENTI: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,10000 0,25000 0,60000 0,05000	119,50 29,30 26,41 33,08	131,45 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	A RIPORTARE			156,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			156,28	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 12.56 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (156.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (179.72) euro T O T A L E euro / metri cubi			156,28 23,44 179,72 17,97 197,69	
Nr. 11 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.03) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (182.88) euro T O T A L E euro / metri cubi	1,10000 0,25000 0,60000 0,05000	122,00 29,30 26,41 33,08	134,20 7,33 15,85 1,65 159,03 23,85 182,88 18,29 201,17	MT MDO MDO MDO
Nr. 12 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.71) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (183.67) euro T O T A L E euro / metri cubi	1,03000 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000 0,10000	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26 159,71 23,96 183,67 18,37 202,04	MT MDO MDO MDO MDO AN
Nr. 13 PF.0004.000 1.0015	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... meTalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 37 N/mm ² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,03000 0,20000	140,00 31,54	144,20 6,31	MT MDO
	A RIPORTARE			150,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			150,51	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,20000	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,60000	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,05000	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,10000	2,62	0,26	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39 - Incidenza Manodopera 13.47				
	Sommano euro			174,13	
	Spese Generali 15.00% * (174.13) euro			26,12	
	Sommano euro			200,25	
	Utili Impresa 10% * (200.25) euro			20,03	
	T O T A L E euro / metri cubi			220,28	
Nr. 14 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I :				
	(E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi	0,05000	2,00	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,35000	31,54	11,04	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,35000	26,41	9,24	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora	0,03000	3,13	0,09	AN
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,01500	41,88	0,63	AN
	(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,12000	1,86	0,22	AN
	(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.065%; MAT= 77.988%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,05000	6,68	0,33	AN
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00200	230,06	0,46	AN
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00300	307,56	0,92	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 71.82				
	Sommano euro			23,03	
	Spese Generali 15.00% * (23.03) euro			3,45	
	Sommano euro			26,48	
	Utili Impresa 10% * (26.48) euro			2,65	
	T O T A L E euro / metri quadri			29,13	
Nr. 15 PF.0008.000 1.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I :				
	(E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi	0,12000	2,00	0,24	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,45000	31,54	14,19	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,45000	26,41	11,88	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora	0,04000	3,13	0,13	AN
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,03000	41,88	1,26	AN
	(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,15000	1,86	0,28	AN
	(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.065%; MAT= 77.988%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,05000	6,68	0,33	AN
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00280	230,06	0,64	AN
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00350	307,56	1,08	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 71.77				
	A R I P O R T A R E			30,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			30,03	
	Sommano euro			30,03	
	Spese Generali 15.00% * (30.03) euro			4,50	
	Sommano euro			34,53	
	Utili Impresa 10% * (34.53) euro			3,45	
	T O T A L E euro / metri quadri			37,98	
Nr. 16 PF.0008.000 1.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottosta ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I : (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.065%; MAT= 77.988%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 73.98	0,10000 0,60000 0,60000 0,03330 0,02330 0,15000 0,05000 0,00250 0,00300	2,00 31,54 26,41 3,13 41,88 1,86 6,68 230,06 307,56	0,20 18,92 15,85 0,10 0,98 0,28 0,33 0,58 0,92	MT MDO MDO AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			38,16	
	Spese Generali 15.00% * (38.16) euro			5,72	
	Sommano euro			43,88	
	Utili Impresa 10% * (43.88) euro			4,39	
	T O T A L E euro / metri quadri			48,27	
Nr. 17 PF.0008.000 2.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 E L E M E N T I : (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0001.0001] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... di cui MDO= 2.273%; MAT= 76.515%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 32.02	0,00570 0,00570 0,01140 0,00140 0,00020 1,05000	31,54 29,30 26,41 33,08 41,88 1,04	0,18 0,17 0,30 0,05 0,01 1,09	MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			0,27	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21	
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,28	
Nr. 18 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I :				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,00500	31,54	0,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00500	29,30	0,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01000	26,41	0,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00130	33,08	0,04	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,00020	41,88	0,01	AN
	(A) [SL.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... di cui MDO= 2.419%; MAT= 76.613%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,05000	0,98	1,03	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.62				
	Sommano euro			1,65	
	Spese Generali 15.00% * (1.65) euro			0,25	
	Sommano euro			1,90	
	Utili Impresa 10% * (1.90) euro			0,19	
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,09	
Nr. 19 PF.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRI-ALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,00360	31,54	0,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00360	29,30	0,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00730	26,41	0,19	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00090	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,00020	41,88	0,01	AN
	(A) [SL.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... di cui MDO= 2.419%; MAT= 76.613%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,05000	0,98	1,03	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 25.13				
	Sommano euro			1,48	
	Spese Generali 15.00% * (1.48) euro			0,22	
	Sommano euro			1,70	
	Utili Impresa 10% * (1.70) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,87	
Nr. 20 PF.0008.000 2.0004	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminto a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... ra della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. PER STRUTTURE MOLTO SOTTILI, con impiego prevalente di barre del FI 6 E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,00000	0,01	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,00570	31,54	0,18	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00570	29,30	0,17	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01140	26,41	0,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00140	33,08	0,05	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,00020	41,88	0,01	AN
	(A) [SL.0006.0001.0008] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... di cui MDO= 2.273%; MAT= 76.515%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,05000	1,04	1,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 31.88				
	Sommano euro			1,81	
	Spese Generali 15.00% * (1.81) euro			0,27	
	Sommano euro			2,08	
	Utili Impresa 10% * (2.08) euro			0,21	
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,29	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 21 PF.0008.000 2.0013	<p>RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 1,00000 0,01 0,01 MT</p> <p>(E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi 0,01000 2,26 0,02 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,00220 29,30 0,06 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,00220 26,41 0,06 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,00030 33,08 0,01 MDO</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora 0,00030 41,88 0,01 AN</p> <p>(A) [SL.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli ... di cui MDO= 2.500%; MAT= 76.250%; ATT= 0.000%; kilogrammi 1,10000 1,26 1,39 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 8.63</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1,56 Spese Generali 15.00% * (1.56) euro 0,23</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1,79 Utili Impresa 10% * (1.79) euro 0,18</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / kilogrammi 1,97</p>				
Nr. 22 PF.0008.000 2.0015	<p>RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 1,00000 0,01 0,01 MT</p> <p>(E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi 0,01000 2,26 0,02 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,00100 29,30 0,03 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,00100 26,41 0,03 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,00030 33,08 0,01 MDO</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora 0,00030 41,88 0,01 AN</p> <p>(A) [SL.0006.0002.0005] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 12 mm, in pannell ... di cui MDO= 1.852%; MAT= 77.160%; ATT= 0.000%; kilogrammi 1,10000 1,28 1,41 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.18</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1,52 Spese Generali 15.00% * (1.52) euro 0,23</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1,75 Utili Impresa 10% * (1.75) euro 0,18</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / kilogrammi 1,93</p>				
Nr. 23 PF.0009.001 8.0001	<p>Inghisaggio D20 su Soletta Barre D20 mm Profondità di posa fino a 200 mm Foratura, calza, resina, sigillante bituminoso, raccordo conico in TPE. Esclusa fornitura barra</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0076.0005.0001] Bussola retinata in metallo D16/1000 L cadauno 0,20000 10,15 2,03 MT</p> <p>(E) [PR.0076.0005.0003] Resina univiersale per calcestruzzi fessurati. Certificazioni ... cadauno 0,06840 25,00 1,71 MT</p> <p>(E) [PR.0076.0005.0005] Sigillante Bituminoso elastico per superfici umide Flacone 3 ... cadauno 0,01610 9,30 0,15 MT</p> <p>(E) [PR.0076.0005.0006] Raccordo Conico TPE FLAT D =15 mm D1= 30 mm D2= 210 mm H = ... cadauno 1,00000 3,00 3,00 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,10000 31,54 3,15 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,14000 29,30 4,10 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 40.53</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 14,14 Spese Generali 15.00% * (14.14) euro 2,12</p>				
	A RIPORTARE			16,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			16,26	
	Sommano euro			16,26	
	Utili Impresa 10% * (16.26) euro			1,63	
	TOTALE euro / cadauno			17,89	
Nr. 24 PF.0012.000 4.0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti att ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 26.259%; MAT= 41.989%; ATT= 10.805%; ora (A) [SL.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 29.037%; MAT= 29.933%; ATT= 20.081%; ora (A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 30.810%; MAT= 48.241%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0014.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 64.466%; MAT= 14.585%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 5.364%; MAT= 73.688%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65 - Incidenza Manodopera 48.6				
	Sommano euro			288,30	
	Spese Generali 15.00% * (288.30) euro			43,25	
	Sommano euro			331,55	
	Utili Impresa 10% * (331.55) euro			33,16	
	TOTALE euro / metri cubi			364,71	
Nr. 25 PF.0012.000 9.0001	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 5 cm, co ... entuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 68.65				
	Sommano euro			11,40	
	Spese Generali 15.00% * (11.40) euro			1,71	
	Sommano euro			13,11	
	Utili Impresa 10% * (13.11) euro			1,31	
	TOTALE euro / metri quadri			14,42	
Nr. 26	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm,				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PF.0012.000 9.0011	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. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 71.4	50,00000 100,00000 0,25000 0,25000	0,01 0,01 29,30 26,41	0,50 1,00 7,33 6,60	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			15,43	
	Spese Generali 15.00% * (15.43) euro			2,31	
	Sommano euro			17,74	
	Utili Impresa 10% * (17.74) euro			1,77	
	T O T A L E euro / metri quadri			19,51	
Nr. 27 PF.0012.000 9.0023	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 20,1 a 30 cm E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 56.079%; MAT= 22.970%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 59.1	50,00000 150,00000 0,31250 0,31250	0,01 0,01 26,41 49,35	0,50 1,50 8,25 15,42	MT MT MDO AN
	Sommano euro			25,67	
	Spese Generali 15.00% * (25.67) euro			3,85	
	Sommano euro			29,52	
	Utili Impresa 10% * (29.52) euro			2,95	
	T O T A L E euro / metri quadri			32,47	
Nr. 28 PF.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 58.12	25,00000 0,00830 0,01330 0,01330 0,00330	0,01 31,54 29,30 26,41 77,37	0,25 0,26 0,39 0,35 0,26	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			1,51	
	Spese Generali 15.00% * (1.51) euro			0,23	
	Sommano euro			1,74	
	Utili Impresa 10% * (1.74) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,91	
Nr. 29 PF.0012.001 6.0007	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), copresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperab ... imento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 25 e fino a 50 cm E L E M E N T I :				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	25,00000	0,01	0,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,40000	29,30	11,72	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,40000	26,41	10,56	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05				
	- Incidenza Manodopera 78.18				
	Sommano euro			22,53	
	Spese Generali 15.00% * (22.53) euro			3,38	
	Sommano euro			25,91	
	Utili Impresa 10% * (25.91) euro			2,59	
	T O T A L E euro / metri			28,50	
Nr. 30 PF.0012.002 2.0002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di ... e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,00000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,00000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,05140	29,30	1,51	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05140	26,41	1,36	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...				
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,02000	41,88	0,84	AN
	(A) [SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L				
	di cui MDO= 8.148%; MAT= 71.111%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,03000	1,07	1,10	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 57.89				
	Sommano euro			5,01	
	Spese Generali 15.00% * (5.01) euro			0,75	
	Sommano euro			5,76	
	Utili Impresa 10% * (5.76) euro			0,58	
	T O T A L E euro / kilogrammi			6,34	
Nr. 31 PF.0013.000 5.0044	PREPARAZIONE DI SUPERFICI IN ALLUMINIO, LEGHE LEGGERE O IN FERRO ZINCATO DA PITTURARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN PRIMER BICOMPONENTE ANCORANTE, colore giallo, dato in opera su superfici già predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	5,00000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,00000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,19000	31,54	5,99	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02670	26,41	0,71	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00030	26,41	0,01	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00170	33,08	0,06	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...				
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,00020	41,88	0,01	AN
	(A) [SL.0015.0005.0005] PRIMER BICOMPONENTE di ancoraggio per alluminio, leghe varie ...				
	di cui MDO= 5.743%; MAT= 73.291%; ATT= 0.000%; litri	0,15150	8,67	1,31	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02				
	- Incidenza Manodopera 65.96				
	Sommano euro			8,24	
	Spese Generali 15.00% * (8.24) euro			1,24	
	Sommano euro			9,48	
	Utili Impresa 10% * (9.48) euro			0,95	
	T O T A L E euro / metri quadri			10,43	
Nr. 32	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO BRILLANTE O SATINATO				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
PF.0013.000 5.0047	<p>ALL'ACQUA, per esterni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predispos ... evio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0015.0002.0004] SMALTO ALL'ACQUA brillante o satinato, colorato per esterni di cui MDO= 2.462%; MAT= 76.592%; ATT= 0.000%; litri</p> <p>(A) [SL.0015.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO di cui MDO= 1.642%; MAT= 77.404%; ATT= 0.000%; litri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05</p> <p>- Incidenza Manodopera 46.08</p>	<p>5,00000</p> <p>10,00000</p> <p>0,33000</p> <p>0,00100</p> <p>0,09500</p> <p>0,00500</p> <p>0,00050</p> <p>0,25250</p> <p>0,15150</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>41,88</p> <p>20,23</p> <p>30,33</p>	<p>0,05</p> <p>0,10</p> <p>10,41</p> <p>0,03</p> <p>2,51</p> <p>0,17</p> <p>0,02</p> <p>5,11</p> <p>4,59</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			22,99	
	Spese Generali 15.00% * (22.99) euro			3,45	
	Sommano euro			26,44	
	Utili Impresa 10% * (26.44) euro			2,64	
	T O T A L E euro / metri quadri			29,08	
Nr. 33 PF.0013.001 0.0001	<p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... r, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 2.5 mm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0012.0003.0001] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO= 5.026%; MAT= 74.074%; ATT= 0.000%; metri quadri</p> <p>(A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 4.211%; MAT= 74.737%; ATT= 0.000%; litri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 49.28</p>	<p>10,00000</p> <p>0,12000</p> <p>0,00500</p> <p>0,05000</p> <p>0,05000</p> <p>0,00150</p> <p>1,15000</p> <p>0,35000</p>	<p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>41,88</p> <p>2,99</p> <p>3,00</p>	<p>0,10</p> <p>3,78</p> <p>0,13</p> <p>1,32</p> <p>1,65</p> <p>0,06</p> <p>3,44</p> <p>1,05</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			11,53	
	Spese Generali 15.00% * (11.53) euro			1,73	
	Sommano euro			13,26	
	Utili Impresa 10% * (13.26) euro			1,33	
	T O T A L E euro / metri quadri			14,59	
Nr. 34 PF.0013.001 3.0021	<p>PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con m ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora</p>	<p>5,00000</p> <p>5,00000</p> <p>0,26670</p> <p>0,00330</p> <p>0,13330</p> <p>0,00830</p> <p>0,00830</p> <p>0,00330</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>46,45</p>	<p>0,05</p> <p>0,05</p> <p>8,41</p> <p>0,09</p> <p>3,52</p> <p>0,22</p> <p>0,27</p> <p>0,15</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>
	A RIPORTARE			12,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			12,76	
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.887%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,00400	224,18	0,90	AN
	(A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.517%; MAT= 71.536%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,00100	399,23	0,40	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.885%; MAT= 53.316%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,03500	183,32	6,42	AN
	(A) [SL.0013.0003.0012] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ... di cui MDO= 1.036%; MAT= 76.024%; ATT= 2.023%; metri quadri	1,05000	16,03	16,83	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 31.5				
	Sommano euro			37,31	
	Spese Generali 15.00% * (37.31) euro			5,60	
	Sommano euro			42,91	
	Utili Impresa 10% * (42.91) euro			4,29	
	T O T A L E euro / metri quadri			47,20	
Nr. 35 PF.0013.001 3.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesa e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I : (A) [PF.0013.0013.0071] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ... di cui MDO= 78.065%; MAT= 0.968%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,00000	12,25	12,25	AN
	(A) [PF.0013.0013.0073] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ... di cui MDO= 77.921%; MAT= 1.138%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,00000	10,42	10,42	AN
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	300,00000	0,01	3,00	MT
	(E) [PR.0013.0005.0001] LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSO ... metri quadri	1,05000	35,00	36,75	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,40000	31,54	12,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,40000	29,30	11,72	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,60000	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10000	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora	0,00500	46,45	0,23	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.887%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,00200	224,18	0,45	AN
	(A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.517%; MAT= 71.536%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,00100	399,23	0,40	AN
	(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 23.106%; MAT= 53.047%; ATT= 2.900%; metri cubi	0,03500	180,20	6,31	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26 - Incidenza Manodopera 48.16				
	Sommano euro			115,95	
	Spese Generali 15.00% * (115.95) euro			17,39	
	Sommano euro			133,34	
	Utili Impresa 10% * (133.34) euro			13,33	
	T O T A L E euro / metri quadri			146,67	
Nr. 36 PF.ASC.001. FUNI	Impianto ascensore elettrico a funi, azionato da un argano con motore sincrono assiale a magneti permanenti, volano incorporato sulla puleggia di trazione, installato dentro il van ... la manovalanza, i mezzi d'opera. Escluso le opere murarie per la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	4'000,00000	0,01	40,00	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5'000,00000	0,01	50,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1'000,00000	0,01	10,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	6'000,00000	0,01	60,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	10'000,00000	0,01	100,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	48,00000	31,54	1'513,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	56,00000	31,54	1'766,24	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	48,00000	29,30	1'406,40	MDO
	A RIPORTARE			4'946,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4'946,56	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	96,00000	26,41	2'535,36	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	112,00000	26,41	2'957,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	12,00000	33,08	396,96	MDO
	(A) [SL.ASC.001] IMPIANTO ASCENSORE ELETTRICO A FUNI, portata 630 kg, 8 perso ... di cui MDO= 0.631%; MAT= 78.421%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00000	21'176,82	21'176,82	AN
	(A) [PF.0010.0008.0027] MAGGIOR O MINOR PREZZO per ogni fermata in aggiunta o diminu ... di cui MDO= 34.272%; MAT= 44.780%; ATT= 0.000%; cadauno	-1,00000	2'254,34	-2'254,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 97.46 - Incidenza Manodopera 19.61				
	Sommano euro			29'759,28	
	Spese Generali 15.00% * (29 759.28) euro			4'463,89	
	Sommano euro			34'223,17	
	Utili Impresa 10% * (34 223.17) euro			3'422,32	
	T O T A L E euro / cadauno			37'645,49	
Nr. 37 PF.DRN.001	STRATI DI DRENAGGIO eseguito rispettando la seguente stratigrafia: - Pietrischetto 5/8 mm sp= 5 cm - Pietrisco 8/12 mm sp= 10 - Ghiaia 40/70 sp= 30 cm realizzati con misti di fiume ... aranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina E L E M E N T I: (E) [ele.009] Trasporto mediante bilico stradale da 15 a 20 km t	0,74000	5,10	3,77	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=3/60) ora	0,05000	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=3/60) ora	0,05000	26,41	1,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=6/60) ora	0,10000	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... (qt=3/60) di cui MDO= 56.494%; MAT= 22.551%; ATT= 0.000%; ora	0,05000	47,53	2,38	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... (qt=3/60) di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora	0,05000	72,90	3,65	AN
	(E) [ele.008] Granulato lavato 5/10 (qt=,333*1,35) t	0,44955	15,45	6,95	---
	(E) [ele.007] Stabilizzato 40/70 (qt=,666*1,4) t	0,93240	12,30	11,47	---
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 11.03				
	Sommano euro			34,32	
	Spese Generali 15.00% * (34.32) euro			5,15	
	Sommano euro			39,47	
	Utili Impresa 10% * (39.47) euro			3,95	
	T O T A L E euro / metri cubi			43,42	
Nr. 38 PF.MNT.001	Revisione in opera di orditura in ferro di parapetti e corrimano preesistente da eseguirsi secondo le seguenti lavorazioni: rimozione di eventuali parti aggiunte, di qualsiasi nat ... nsetti xilofagi da effettuarsi in opera; trattamento finale con impregnante e finitura incolore a base di cere naturali. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	300,00000	0,01	3,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	150,00000	0,01	1,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=2*15/60) ora	0,50000	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00000	26,41	0,00	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 68.3				
	Sommano euro			20,27	
	Spese Generali 15.00% * (20.27) euro			3,04	
	Sommano euro			23,31	
	Utili Impresa 10% * (23.31) euro			2,33	
	T O T A L E euro / metri			25,64	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 39 PF.MNT.002	Revisione completa di muratura in cls anche armato e/o elementi prefabbricati in cls con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco e il ripristino di parapetti e corrimano ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=45/60) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=45/60) ora (A) [PF.0012.0008.0001] Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a ... di cui MDO= 58.966%; MAT= 20.115%; ATT= 0.000%; metri quadri (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [PF.0012.0021.0002] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, ... di cui MDO= 3.097%; MAT= 75.959%; ATT= 0.000%; metri quadri (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (A) [PF.0012.0021.0026] Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modif ... di cui MDO= 14.108%; MAT= 64.896%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.56				
	Sommano euro			79,43	
	Spese Generali 15.00% * (79.43) euro			11,91	
	Sommano euro			91,34	
	Utili Impresa 10% * (91.34) euro			9,13	
	T O T A L E euro / metri quadri			100,47	
Nr. 40 PF.MNT.003	Prezzo a corpo per la rimozione di una porzione della carpenteria metallica (parapetto) della rampa esistente presso la palestra (Meucci) e la conservazione per un successivo utili ... laborati progettuali compresi i raccordi metalli alla struttura esistente, le saldature e la ripresa della tinteggiatura ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (A) [PF.0012.0015.0001] Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhie ... di cui MDO= 58.115%; MAT= 17.801%; ATT= 3.141%; kilogrammi (A) [PF.0012.0022.0002] Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi ... di cui MDO= 57.729%; MAT= 21.293%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [PF.0013.0005.0044] PREPARAZIONE DI SUPERFICI IN ALLUMINIO, LEGHE LEGGERE O IN F ... di cui MDO= 65.868%; MAT= 13.135%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [PF.0013.0005.0047] PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO BR ... di cui MDO= 46.045%; MAT= 33.012%; ATT= 0.000%; metri quadri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0004.0003.0001] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di geso modi ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora				
	Sommano euro			412,68	
	Spese Generali 15.00% * (412.68) euro			61,90	
	Sommano euro			474,58	
	Utili Impresa 10% * (474.58) euro			47,46	
	T O T A L E euro / a corpo			522,04	
Nr. 41 PF.PLV.001	Prezzo per il ripristino dei pluviali esistenti a seguito di demolizione della pavimentazione esistente e contestualmente all'esecuzione della nuova prevista in progetto La lavoraz ... prese le prove di scarico, la fornitura d'acqua e quant'altro occorra per dare Il tutto finito in opera a regola d'arte ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1,000+10/60) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1,000+10/60) ora (E) [PR.0019.0001.0010] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR5 ... metri (E) [PR.0019.0002.0001] CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNIE ... cadauno (E) [PR.0011.0001.0001] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... cadauno				
	Sommano euro			30,81	MDO
	Spese Generali 15.00% * (30.81) euro			4,62	
	Sommano euro			35,43	
	Utili Impresa 10% * (35.43) euro			3,54	
	T O T A L E euro / a corpo			38,97	
	Sommano euro			108,05	
	Spese Generali 15.00% * (108.05) euro			16,21	
	Sommano euro			124,26	
	Utili Impresa 10% * (124.26) euro			12,43	
	T O T A L E euro / a corpo			136,69	
	A RIPORTARE			108,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			108,05	
	(E) [PR.0011.0002.0001] COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 20x20 port ... cadauno	1,00000	12,26	12,26	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1'200,00000	0,01	12,00	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1'000,00000	0,01	10,00	MT
	Sommano euro			142,31	
	Spese Generali 15.00% * (142.31) euro			21,35	
	Sommano euro			163,66	
	Utili Impresa 10% * (163.66) euro			16,37	
	T O T A L E euro / cadauno			180,03	
Nr. 42 PF.PLV.002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di Chiusino di ispezione per marciapiedi e zone pedonali in Ghisa lamellare UNI ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm E L E M E N T I : (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,05000	152,98	7,65	AN
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,80000	1,00	0,80	MT
	(E) [ele.012] Chiusino di ispezione per marciapiedi e zone pedonali in Ghi ... cadauno	1,00000	51,60	51,60	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,55000	31,54	17,35	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,55000	29,30	16,12	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,55000	26,41	14,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,05500	33,08	1,82	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,25000	77,37	19,34	AN
	(A) [SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO= 24.966%; MAT= 54.084%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00000	46,07	46,07	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 43.92				
	Sommano euro			175,28	
	Spese Generali 15.00% * (175.28) euro			26,29	
	Sommano euro			201,57	
	Utili Impresa 10% * (201.57) euro			20,16	
	T O T A L E euro / cadauno			221,73	
Nr. 43 PF.PVM.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo drenante i.idro DRAIN colorato o similare per la realizzazione di pavimentazione drenante - circa Mq 800 per uno spessore medio ... pavimentazione con teli in PE per l'adeguata maturazione dell'opera. • Controlli e verifiche materiali in corso d'opera E L E M E N T I : (E) [ele.002] Calcestruzzo drenante per pavimentazione drenante ad uso ped ... m3	1,05000	180,00	189,00	MT
	(E) [ele.010] Colorazione con soluzione mineralizzante	5,00000	3,20	16,00	---
	(E) [ele.003] Nolo di autobetoniera (qt=3*1/8) h	0,37500	42,00	15,75	MT
	(E) [ele.004] Additivo idrofugo impermeabilizzante kg	4,00000	2,80	11,20	MT
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=12/60) ora	0,20000	33,08	6,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=25/60) ora	0,41667	31,54	13,14	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2*40/60) ora	1,33333	26,41	35,21	MDO
	(E) [ele.005] Staggia vibrante elettrica (qt=30/60) g	0,50000	52,00	26,00	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=20/60) ora	0,33333	29,30	9,77	MDO
	(E) [ele.006] Telo protettivo in plastica m2	10,00000	0,80	8,00	---
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1'500,00000	0,01	15,00	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	500,00000	0,01	5,00	MT
	Sommano euro			350,69	
	Spese Generali 15.00% * (350.69) euro			52,60	
	Sommano euro			403,29	
	Utili Impresa 10% * (403.29) euro			40,33	
	T O T A L E euro / m3			443,62	
	A R I P O R T A R E				

