



PROGETTO ESECUTIVO

Lavori relativi agli interventi di adeguamento e adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell' emergenza Covid-19 - INTERVENTO N.3

IL PROGETTISTA

Dott. ing. Ciriaco Sannio

IL DIRIGENTE.

Dott. Ing. Pierandrea Bandinu



N. 3323

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
Dott. Ing. CIRIACO SANNIO

ANALISI DEI PREZZI

_____	ALL. F

DATA:11/2020	

CITTA METROPOLITANA DI CAGLIARI
PROVINCIA DI CAGLIARI

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori relativi agli interventi di adeguamento e adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell' emergenza Covid-19 - Intervento n. 3".

COMMITTENTE: CITTA METROPOLITANA DI CAGLIARI

CAGLIARI, 27/11/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 CS- COP_1002	<p>PERFORAZIONE A ROTAZIONE , ad andamento verticale o subverticale in MURATURA O CLS O ROCCIA, del diametro da mm 10 a mm 20 per iniezione di miscele cementizie o di altri componenti escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro; FINO A 20 CM</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0016.0001] PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 51 mm cadauno 0,050 86,48 4,32 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0017.0001] ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatu ... cadauno 0,005 560,48 2,80 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,025 31,54 0,79 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,025 26,41 0,66 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,006 33,08 0,20 MDO</p> <p>(A) [SL.0001.0003.0003] ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di mcropali, per l'es ... ora 0,025 23,20 0,58 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02</p> <p>- Incidenza Manodopera 14.02</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 9,35 Spese Generali 15.00% * (9.35) euro 1,40</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 10,75 Utili Impresa 10% * (10.75) euro 1,08</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / CADAuno 11,83</p>				
Nr. 2 CS_COP-001	<p>SISTEMA COPERTURA PENSILINA_ Prezzo per realizzazione, fornitura e posa in opera, di Pensilina per percorsi pedonali, anche a varie altezze (fino a metri 3 di imposta travi) ed a v ... utata per metro quadrato, di sistema posato, in proiezione orizzontale degli elementi strutturali orizzontali (travi).</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) SISTEMA COPERTURA FRANCO CANTIERE MQ 1,000 200,00 200,00</p> <p>(L) assistenza muraria MQ 0,000 0,00 0,00</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno 200,000 0,01 2,00 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... (qt=1/16) ora 0,063 2,50 0,16 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 200,000 0,01 2,00 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,880 31,54 59,30 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 1,000 29,30 29,30 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,000 26,41 26,41 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 319,17 Spese Generali 15.00% * (319.17) euro 47,88</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 367,05 Utili Impresa 10% * (367.05) euro 36,71</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / MQ 403,76</p>				
Nr. 3 CS_COP-005	<p>REALIZZAZIONE PLINTI PER PENSILINA_ Prezzo per la realizzazione di plinti pensilina consistente nelle seguenti fasi e lavorazioni:</p> <p>1) - Taglio a sezione di cordonata o altri elemen ... eso ogni onere emagistero per assistenza alla posa di eventuali barre filettate con dima per la posa di pali pensilina.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>DEMOLIZIONE E PREPARAZIONE</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 300,000 0,01 3,00 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... (qt=1/4) ora 0,250 2,50 0,63 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,200 26,41 31,69 MDO</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0037] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condot ... (qt=0,6*0,6*0,6) di cui MDO= 63.674%; MAT= 15.377%; ATT= 0.000%; metri cubi 0,216 251,59 54,34 AN</p> <p>(A) [PF.0001.0003.0036] PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con el ... (qt=0,5*0,5) di cui MDO= 42.237%; MAT= 35.501%; ATT= 1.300%; metri quadri 0,250 30,39 7,60 AN</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... (qt=0,5*0,5*0,1)</p>				
	A R I P O R T A R E			97,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			97,26	
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... (qt=0,5*0,5*0,5)	0,025	159,71	3,99	AN
	di cui MDO= 12.560%; MAT= 66.493%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0043] Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione d ... (qt=0,5*0,5*0,5)	0,125	156,28	19,54	AN
	di cui MDO= 23.837%; MAT= 55.190%; ATT= 0.000%; metri cubi (L) PER RICOSTRUZIONE CORDONATA MC	0,125	11,04	1,38	AN
	(A) [PF.0004.0001.0038] CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene dispe ... (qt=1*0,25*0,15)	0,000	0,00	0,00	
	di cui MDO= 22.049%; MAT= 57.003%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,038	219,67	8,35	AN
	Sommano euro			130,52	
	Spese Generali 15.00% * (130.52) euro			19,58	
	Sommano euro			150,10	
	Utili Impresa 10% * (150.10) euro			15,01	
	T O T A L E euro / cadauno			165,11	
Nr. 4 CS_EDIL_00 1	Fornitura e posa in opera di GHIAIA, di idonea pezzatura per la realizzazione di sottofondazione marciapiedi o percorsi, per la realizzaione di viabilità all'inteno di giardini e s ... a percorsi locali od alla posa di sovrastruttura per percorsi pedonali, Valutato in mc per gl ispessori posati compressi E L E M E N T I : (E) [PR.0002.0002.0003] GHIAIA DI 2° (32-70) metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1/8) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1/8) ora	1,100 0,125 0,125	17,18 29,30 26,41	18,90 3,66 3,30	MT MDO MDO
	Sommano euro			25,86	
	Spese Generali 15.00% * (25.86) euro			3,88	
	Sommano euro			29,74	
	Utili Impresa 10% * (29.74) euro			2,97	
	T O T A L E euro / mc			32,71	
Nr. 5 CS_RING_0 01	FERRO LAVORATO PER RINGHERE E CANCELLI_ opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc. , con spartiti a disegni geometrici semplici, realizzate con l'impiego di pro ... alle norme vigenti. Di spessore da 80 a 85 micron. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura posata. E L E M E N T I : (L) PROFILATI SEMPLICI FERRO NERO KG (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 (L) INCIDENZA ZINCATURA KG ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 58.12	1,000 25,000 0,050 0,020 0,020 0,003 1,000	1,00 0,01 31,54 29,30 26,41 77,37 3,00	1,00 0,25 1,58 0,59 0,53 0,23 3,00	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			7,18	
	Spese Generali 15.00% * (7.18) euro			1,08	
	Sommano euro			8,26	
	Utili Impresa 10% * (8.26) euro			0,83	
	T O T A L E euro / kilogrammi			9,09	
Nr. 6 CS_VERDE- 005	ESTIRPAZIONE ARBUSTO/ALBERELLO_ Prezzo per la estirpazione di arbusto o alberello consistente nelle seguenti fasi e lavorazioni: 1) - Taglio elementi ingombranti con utensili appos ...) Estirpazione delle radici eseguita a mano o con piccolo escavatore.				
	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				
	5) Carico e trasporto e conferimento a discarica. E L E M E N T I: DEMOLIZIONE E PREPARAZIONE (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... (qt=1/4) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1/2) ora (A) [PF.0001.0009.0006] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.017%; MAT= 48.015%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0037] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condot ... (qt=0,6*0,6*0,6) di cui MDO= 63.674%; MAT= 15.377%; ATT= 0.000%; metri cubi	300,000 0,250 0,500 0,020 0,010 0,216	0,01 2,50 26,41 180,00 6,37 251,59	3,00 0,63 13,21 3,60 0,06 54,34	MT MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			74,84	
	Spese Generali 15.00% * (74.84) euro			11,23	
	Sommano euro			86,07	
	Utili Impresa 10% * (86.07) euro			8,61	
	T O T A L E euro / cadauno			94,68	
Nr. 7 PF.0001.000 1.0002	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.460%; MAT= 18.582%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.09	0,045	39,90	1,80	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 / metri			2,28	
Nr. 8 PF.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezz ... trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata E L E M E N T I: (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 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 (A) [SL.0002.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROSCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 38.774%; MAT= 40.276%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 46.27	0,667 0,035 0,003 0,028 0,030	1,52 26,41 33,08 83,23 70,52	1,01 0,92 0,10 2,33 2,12	AN MDO MDO AN AN
	Sommano euro			6,48	
	Spese Generali 15.00% * (6.48) euro			0,97	
	Sommano euro			7,45	
	Utili Impresa 10% * (7.45) euro			0,75	
	T O T A L E euro / metri quadri			8,20	
	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. 9 PF.0001.000 1.0014	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.526%; MAT= 18.421%; ATT= 0.000%; metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.378%; MAT= 41.679%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 50.15	4,000 0,060 0,005 0,040 0,045	1,80 26,41 33,08 94,59 73,16	7,20 1,58 0,17 3,78 3,29	AN MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.02) euro			16,02 2,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.42) euro			18,42 1,84	
	T O T A L E euro / metri quadri			20,26	
Nr. 10 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 43.02	0,030 0,003 0,040	26,41 33,08 82,31	0,79 0,10 3,29	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.18) euro			4,18 0,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.81) euro			4,81 0,48	
	T O T A L E euro / metri cubi			5,29	
Nr. 11 PF.0001.000 2.0020	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 E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 45.66	0,100 0,004 0,100	29,30 33,08 82,31	2,93 0,13 8,23	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			11,29 1,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.98) euro			12,98 1,30	
	A R I P O R T A R E			14,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,28	
	T O T A L E euro / metri cubi			14,28	
Nr. 12 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I : (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 52.97	0,150 0,004 0,150	26,41 33,08 65,09	3,96 0,13 9,76	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.85) euro			13,85 2,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.93) euro			15,93 1,59	
	T O T A L E euro / metri cubi			17,52	
Nr. 13 PF.0001.000 2.0029	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO E L E M E N T I : (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 52.911%; MAT= 26.142%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 73.6	0,150 0,300	13,85 26,41	2,08 7,92	AN MDO
	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	
	T O T A L E euro / metri cubi			12,65	
Nr. 14 PF.0001.000 2.0033	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... e con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO E L E M E N T I : (A) [PF.0001.0002.0032] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 42.168%; MAT= 31.071%; ATT= 5.816%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 56.5	0,150 0,300	82,91 26,41	12,44 7,92	AN MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.36) euro			20,36 3,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.41) euro			23,41 2,34	
	T O T A L E euro / metri cubi			25,75	
	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. 15 PF.0001.000 2.0037	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il so ... l carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure, con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; 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 0.57 - Incidenza Manodopera 63.67	3,200 0,080 0,100 3,200	26,41 33,08 65,09 49,35	84,51 2,65 6,51 157,92	MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (251.59) euro			251,59 37,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (289.33) euro			289,33 28,93	
	T O T A L E euro / metri cubi			318,26	
Nr. 16 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.378%; MAT= 41.679%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 39.73	1,100 0,020 0,020	2,42 26,41 73,16	2,66 0,53 1,46	AN MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.65) euro			4,65 0,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.35) euro			5,35 0,54	
	T O T A L E euro / metri cubi			5,89	
Nr. 17 PF.0001.000 2.0039	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strat ... mpiego di materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.017%; MAT= 48.015%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.378%; MAT= 41.679%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 13.42	1,100 1,100 0,035 0,020 0,033 0,016	6,37 21,00 26,41 73,16 72,08 44,81	7,01 23,10 0,92 1,46 2,38 0,72	AN MT MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.59) euro			35,59 5,34	
	A R I P O R T A R E			40,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			40,93	
	Sommano euro			40,93	
	Utili Impresa 10% * (40.93) euro			4,09	
	T O T A L E euro / metri cubi			45,02	
Nr. 18 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	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. 19 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 31.91	0,004	84,94	0,34	AN
	Sommano euro			0,34	
	Spese Generali 15.00% * (0.34) euro			0,05	
	Sommano euro			0,39	
	Utili Impresa 10% * (0.39) euro			0,04	
	T O T A L E euro / metri cubi per Km			0,43	
Nr. 20 PF.0001.000 3.0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di ... abbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) metri cubi (A) [SL.0014.0004.0002] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloc ... di cui MDO= 12.319%; MAT= 66.722%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 42.21	0,300 0,150 0,015 0,075 1,050	31,54 26,41 33,08 21,05 14,18	9,46 3,96 0,50 1,58 14,89	MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			30,39	
	Spese Generali 15.00% * (30.39) euro			4,56	
	Sommano euro			34,95	
	Utili Impresa 10% * (34.95) euro			3,50	
	T O T A L E euro / metri quadri			38,45	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 21 PF.0001.000 3.0058	<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 ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi</p> <p>(A) [SL.0010.0002.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 15.073%; MAT= 64.019%; ATT= 0.000%; metri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05</p> <p>- Incidenza Manodopera 39.54</p>	<p>0,054</p> <p>0,100</p> <p>0,125</p> <p>0,125</p> <p>0,005</p> <p>0,001</p> <p>1,050</p>	<p>119,50</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>183,36</p> <p>4,88</p>	<p>6,45</p> <p>2,93</p> <p>3,30</p> <p>3,30</p> <p>0,17</p> <p>0,18</p> <p>5,12</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			21,45	
	Spese Generali 15.00% * (21.45) euro			3,22	
	Sommano euro			24,67	
	Utili Impresa 10% * (24.67) euro			2,47	
	T O T A L E euro / metri			27,14	
Nr. 22 PF.0001.000 3.0067	<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 ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi</p> <p>(A) [SL.0010.0002.0010] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 10.140%; MAT= 68.877%; ATT= 0.000%; metri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06</p> <p>- Incidenza Manodopera 32.19</p>	<p>0,057</p> <p>0,100</p> <p>0,125</p> <p>0,125</p> <p>0,005</p> <p>0,001</p> <p>1,050</p>	<p>119,50</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>183,36</p> <p>10,13</p>	<p>6,81</p> <p>2,93</p> <p>3,30</p> <p>3,30</p> <p>0,17</p> <p>0,18</p> <p>10,64</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			27,33	
	Spese Generali 15.00% * (27.33) euro			4,10	
	Sommano euro			31,43	
	Utili Impresa 10% * (31.43) euro			3,14	
	T O T A L E euro / metri			34,57	
Nr. 23 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>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] 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</p>	<p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>0,010</p> <p>0,150</p> <p>0,150</p> <p>1,100</p>	<p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>72,90</p> <p>23,79</p> <p>20,47</p>	<p>2,93</p> <p>2,64</p> <p>0,33</p> <p>10,94</p> <p>3,57</p> <p>22,52</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	A R I P O R T A R E			42,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			42,93	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 20.42				
	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	
Nr. 24 PF.0001.000 7.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spun- bonded, st ... 10319; permeabilità verticale [l/m2s]: > 45 secondo EN ISO 11058; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. E L E M E N T I: (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.0014.0002.0002] GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontessuto c ... di cui MDO= 2.525%; MAT= 76.515%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 36.65	0,030 0,060 0,010 1,100	29,30 26,41 33,08 3,13	0,88 1,58 0,33 3,44	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			6,23	
	Spese Generali 15.00% * (6.23) euro			0,93	
	Sommano euro			7,16	
	Utili Impresa 10% * (7.16) euro			0,72	
	T O T A L E euro / metri quadri			7,88	
Nr. 25 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formularioi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (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	1,000	12,00	12,00	MT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,18	
Nr. 26 PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. C ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0005] 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	1,000	12,50	12,50	MT
	Sommano euro			12,50	
	Spese Generali 15.00% * (12.50) euro			1,88	
	Sommano euro			14,38	
	Utili Impresa 10% * (14.38) euro			1,44	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,82	
	A R I P O R T A R E			12,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,50	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.50) euro			12,50 1,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.38) euro			14,38 1,44	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,82	
Nr. 27 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 0	1,000	49,70	49,70	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (49.70) euro			49,70 7,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.16) euro			57,16 5,72	
	T O T A L E euro / tonnellate			62,88	
Nr. 28 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 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (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	1,000	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	
	T O T A L E euro / tonnellate			12,65	
Nr. 29 PF.0001_GR ANIGLIA	Fornitura e posa di STRATO DRENANTEdi graniglia in spessori variabili fra i 10 ed i 30cm , eseguito con graniglia di pezzatura variabile 8-25 mm, proveniente da impianti di cava, i ... per dare il piano compresa la formazione delle pendenze pronto alla posa di un sovrastrato stradale per traffico medio. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (L) fornitura franco cantiere di misto granulometrico 8-25 mm metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.032%; MAT= 38.019%; ATT= 0.000%; ora (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 (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 7.51	0,040 1,200 0,020 0,002 0,020 0,010 0,005	1,06 28,00 26,41 33,08 66,64 72,90 59,62	0,04 33,60 0,53 0,07 1,33 0,73 0,30	MT MDO MDO AN AN AN
	A R I P O R T A R E			36,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,60	
	Sommano euro			36,60	
	Spese Generali 15.00% * (36.60) euro			5,49	
	Sommano euro			42,09	
	Utili Impresa 10% * (42.09) euro			4,21	
	T O T A L E euro / metri cubi			46,30	
Nr. 30 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 E L E M E N T I: (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 12.56	1,100 0,250 0,600 0,050	119,50 29,30 26,41 33,08	131,45 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			156,28	
	Spese Generali 15.00% * (156.28) euro			23,44	
	Sommano euro			179,72	
	Utili Impresa 10% * (179.72) euro			17,97	
	T O T A L E euro / metri cubi			197,69	
Nr. 31 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	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			159,71	
	Spese Generali 15.00% * (159.71) euro			23,96	
	Sommano euro			183,67	
	Utili Impresa 10% * (183.67) euro			18,37	
	T O T A L E euro / metri cubi			202,04	
Nr. 32 PF.0004.000 1.0033	MAGGIOR PREZZO DEL CALCESTRUZZO per confezionamento e fornitura dello stesso in classe di consistenza S5 ad alta lavorabilità, fluido, autolivellante, privo di segregazione ed essud ... lcestruzzi a durabilità garantita avente caratteristiche omogenee per resistenza caratteristica e classe di esposizione. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0006.0002] MAGGIOR PREZZO DEL CALCESTRUZZO per confezionamento e forniti ... metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01	1,000	3,50	3,50	MT
	A R I P O R T A R E			3,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,50	
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			3,50	
	Spese Generali 15.00% * (3.50) euro			0,53	
	Sommano euro			4,03	
	Utili Impresa 10% * (4.03) euro			0,40	
	T O T A L E euro / metri cubi			4,43	
Nr. 33 PF.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... metri cubi (E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo (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 (A) [SL.0002.0016.0001] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo ... di cui MDO= 50.131%; MAT= 29.003%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 23.89	0,500 0,017 0,080 0,160	10,00 80,00 46,45 6,03	5,00 1,36 3,72 0,96	MT MT AN AN
	Sommano euro			11,04	
	Spese Generali 15.00% * (11.04) euro			1,66	
	Sommano euro			12,70	
	Utili Impresa 10% * (12.70) euro			1,27	
	T O T A L E euro / metri cubi			13,97	
Nr. 34 PF.0004.000 1.0057	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 79.05	0,250 0,250 0,750 0,100	31,54 29,30 26,41 33,08	7,89 7,33 19,81 3,31	MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			38,34	
	Spese Generali 15.00% * (38.34) euro			5,75	
	Sommano euro			44,09	
	Utili Impresa 10% * (44.09) euro			4,41	
	T O T A L E euro / metri cubi			48,50	
Nr. 35 PF.0004.I_D REN	CALCESTRUZZO DRENANTE_ Fornitura e posa di calcestruzzo drenante i.idro DRAIN O SIMILARE per caratteristiche qualità e prestazioni, colore grigio per la realizzazione di pavimentaz ... terra al termine dei lavori ed ogni onere e magistero per dare il lavori finito e realizzato secondo la regola dell'arte E L E M E N T I: (L) calcestruzzo drenante IDRAN (qt=1,1*0,15) MC (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 (L) INCIDENZA PICCOL E ATTREZZATURE CANTIERE CORPO INCIDENZA PER SOLLEVAMENTO POZZETTI E CASSERATURE	0,165 0,250 0,600 0,050 1,000	115,00 29,30 26,41 33,08 5,00	18,98 7,33 15,85 1,65 5,00	 MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			48,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			48,81	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1/20) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1/50) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie (qt=0,03*0,15/4) metri cubi	0,001	194,66	0,19	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35				
	- Incidenza Manodopera 12.56				
	Sommano euro			51,00	
	Spese Generali 15.00% * (51.00) euro			7,65	
	Sommano euro			58,65	
	Utili Impresa 10% * (58.65) euro			5,87	
	T O T A L E euro / mq			64,52	
Nr. 36 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese 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	0,050	2,00	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,350	31,54	11,04	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,350	26,41	9,24	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora	0,030	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	0,015	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	0,120	1,86	0,22	AN
	(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.061%; MAT= 77.948%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,050	6,70	0,34	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	0,002	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	0,003	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			23,04	
	Spese Generali 15.00% * (23.04) euro			3,46	
	Sommano euro			26,50	
	Utili Impresa 10% * (26.50) euro			2,65	
	T O T A L E euro / metri quadri			29,15	
Nr. 37 PF.0008.000 2.0009	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 6, maglia cm 10x10 E L E M E N T I :				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi	0,005	2,26	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,002	29,30	0,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	33,08	0,00	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	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTRICALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in panne ... di cui MDO= 3.681%; MAT= 75.460%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,100	1,29	1,42	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 9.18				
	Sommano euro			1,55	
	Spese Generali 15.00% * (1.55) euro			0,23	
	A R I P O R T A R E			1,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,78	
	Sommano euro			1,78	
	Utili Impresa 10% * (1.78) euro			0,18	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,96	
Nr. 38 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. 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) [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 Spese Generali 15.00% * (288.43) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (331.69) euro T O T A L E euro / metri cubi			288,43 43,26 331,69 33,17 364,86	
Nr. 39 PF.0012.000 4.0012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza ... zzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato 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) [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.0001.0001.0001] 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) 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, ...				
	A R I P O R T A R E			269,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			269,24	
	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 0.64 - Incidenza Manodopera 67.93	0,040	352,36	14,09	AN
	Sommano euro			283,33	
	Spese Generali 15.00% * (283.33) euro			42,50	
	Sommano euro			325,83	
	Utili Impresa 10% * (325.83) euro			32,58	
	T O T A L E euro / metri cubi			358,41	
Nr. 40 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, smaturatura 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	25,000 0,008 0,013 0,013 0,003	0,01 31,54 29,30 26,41 77,37	0,25 0,25 0,38 0,34 0,23	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			1,45	
	Spese Generali 15.00% * (1.45) euro			0,22	
	Sommano euro			1,67	
	Utili Impresa 10% * (1.67) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,84	
Nr. 41 PF.0012.002 2.0006	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata del tipo B450A e B450C, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed eve ... ; per l'esecuzione di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità. Con impiego di barre con diametro 8 mm 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.0001.0001.0001] 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.0006.0001.0009] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450A e B450C, controlla ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 39.11	10,000 10,000 0,006 0,006 0,011 0,001 0,020 1,050	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08 41,88 1,00	0,10 0,10 0,19 0,18 0,29 0,03 0,84 1,05	MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			2,78	
	Spese Generali 15.00% * (2.78) euro			0,42	
	Sommano euro			3,20	
	Utili Impresa 10% * (3.20) euro			0,32	
	T O T A L E euro / kilogrammi			3,52	
Nr. 42 PF.0012.002 2.0009	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione. Previa ... cuzione dei fori nella muratura e posizionamento della barra metallica, queste ultime lavorazioni da computarsi a parte.				
	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				
	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 (A) [SL.0002.0004.0004] ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio p ... di cui MDO= 54.999%; MAT= 2.043%; ATT= 22.003%; ora (A) [SL.0005.0007.0001] MALTA ESPANSIVA di consistenza fluida per l'ancoraggio di ti ... di cui MDO= 1.782%; MAT= 77.228%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.32	50,000 50,000 0,001 0,001 0,001 0,500	0,01 0,01 29,30 26,41 43,72 3,99	0,50 0,50 0,03 0,03 0,04 2,00	MT MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro			3,10	
	Spese Generali 15.00% * (3.10) euro			0,47	
	Sommano euro			3,57	
	Utali Impresa 10% * (3.57) euro			0,36	
	T O T A L E euro / kilogrammi			3,93	
Nr. 43 PF.0012.003 3.0001	Fornitura e posa di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetiche (del tipo RASOC ... ali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0077.0003.0002] Malta impermeabile, 3 mm - Rasocem Flex o similare kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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 0.05 - Incidenza Manodopera 36.36	1,000 4,120 0,120 0,240	0,01 2,88 31,54 26,41	0,01 11,87 3,78 6,34	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			22,00	
	Spese Generali 15.00% * (22.00) euro			3,30	
	Sommano euro			25,30	
	Utali Impresa 10% * (25.30) euro			2,53	
	T O T A L E euro / metri quadri			27,83	
Nr. 44 PF.0013.000 3.0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi (A) [SL.0010.0003.0002] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 di cui MDO= 1.442%; MAT= 69.712%; ATT= 7.692%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 30.94	36,000 0,267 0,017 0,133 0,020 0,008 0,017 12,120	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36 1,64	0,36 8,42 0,45 3,51 0,66 0,34 3,12 19,88	MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			36,74	
	Spese Generali 15.00% * (36.74) euro			5,51	
	Sommano euro			42,25	
	Utali Impresa 10% * (42.25) euro			4,23	
	A R I P O R T A R E			46,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46,48	
	T O T A L E euro / metri quadri			46,48	
Nr. 45 PF.0013.000 4.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fr ... teggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da m³ 1.0 ... di cui MDO= 23.229%; MAT= 52.929%; ATT= 2.892%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 66.53	10,000 0,229 0,003 0,114 0,002 0,001 0,016	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 180,70	0,10 7,22 0,08 3,01 0,07 0,04 2,89	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.41) euro			13,41 2,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.42) euro			15,42 1,54	
	T O T A L E euro / metri quadri			16,96	
Nr. 46 PF.0013.000 4.0068	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su superfic ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (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) [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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (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.0005.0005.0005] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 36.46	0,005 5,000 5,000 10,000 0,120 0,005 0,038 0,005 0,001 0,001 0,002 0,001 0,001 0,001 7,875	1,06 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 33,08 41,88 0,75	0,01 0,05 0,05 0,10 3,78 0,15 1,00 0,13 0,03 0,07 0,03 0,04 5,91	MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.35) euro			11,35 1,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.05) euro			13,05 1,31	
	T O T A L E euro / metri quadri			14,36	
Nr. 47 PF.0013.000 5.0050	PITTURA DI RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEMPLICE, peso 35 kg/mq, CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti ... evio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	15,000	0,01	0,15	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	31,54	0,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	33,08	0,00	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	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SL.0015.0002.0003] SMALTO SINTETICO satinato di cui MDO= 2.462%; MAT= 76.592%; ATT= 0.000%; litri	0,007	20,23	0,14	AN
	(A) [SL.0015.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO di cui MDO= 1.642%; MAT= 77.404%; ATT= 0.000%; litri	0,004	30,33	0,12	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 27.17				
	Sommano euro			0,70	
	Spese Generali 15.00% * (0.70) euro			0,11	
	Sommano euro			0,81	
	Utili Impresa 10% * (0.81) euro			0,08	
	T O T A L E euro / kilogrammi			0,89	
Nr. 48 PF.0013.000 5.0075	Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondenti alle norme DIN 18558, da applicare ... acquosa. Ad esclusione del ponteggio, PITTURA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadro finito.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	15,000	0,01	0,15	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	30,000	0,01	0,30	MT
	(E) [PR.0048.0002.0002] PITTURA idrorepellente e traspirante ai SILOSSANI kilogrammi	0,250	8,00	2,00	MT
	(E) [PR.0048.0005.0003] FISSATIVO IDROFOBIZZANTE ACRILSILOSSANICO litri	0,200	5,50	1,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	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	0,015	41,88	0,63	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03				
	- Incidenza Manodopera 53.79				
	Sommano euro			11,48	
	Spese Generali 15.00% * (11.48) euro			1,72	
	Sommano euro			13,20	
	Utili Impresa 10% * (13.20) euro			1,32	
	T O T A L E euro / metri quadri			14,52	
Nr. 49 PF.0013.001 2.0006	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE QUADRA, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc SEZIONE 80X80				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	52,000	0,01	0,52	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	57,000	0,01	0,57	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SL.0044.0001.0001] PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colore grigio/marrone, com ... di cui MDO= 2.315%; MAT= 76.759%; ATT= 0.000%; metri	1,050	8,88	9,32	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05				
	- Incidenza Manodopera 41.59				
	Sommano euro			21,41	
	A R I P O R T A R E			21,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,41	
	Spese Generali 15.00% * (21.41) euro			3,21	
	Sommano euro			24,62	
	Utili Impresa 10% * (24.62) euro			2,46	
	T O T A L E euro / metri			27,08	
Nr. 50 PF.0013.001 2.0021	RACCORDO IN MATERIALE PLASTICO per il collegameto del bocchettone di scarico del tipo ad angolo, sezione quadra 100x100 mm, con discendente a sezione circolare, dato in opera compresi sigillanti e collegamenti per collegamento a tubo Fi 80 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0052.0003.0005] RACCORDO PER COLLEGAMENTO BOCCHETTONE DI SCARICO in material ... 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 46.07	99,000 1,000 0,100 0,180	0,01 4,50 29,30 26,41	0,99 4,50 2,93 4,75	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			13,17	
	Spese Generali 15.00% * (13.17) euro			1,98	
	Sommano euro			15,15	
	Utili Impresa 10% * (15.15) euro			1,52	
	T O T A L E euro / cadauno			16,67	
Nr. 51 PF.0013.001 3.0007	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coiben ... e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0005.0003.0005] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 21.683%; MAT= 54.830%; ATT= 2.538%; metri cubi (A) [SL.0006.0002.0006] RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato di cui MDO= 5.758%; MAT= 73.333%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 48.13	0,167 0,083 0,004 0,017 0,002 0,029 0,630	31,54 26,41 33,08 41,88 224,21 205,88 2,61	5,27 2,19 0,13 0,71 0,45 5,97 1,64	MDO MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro			16,36	
	Spese Generali 15.00% * (16.36) euro			2,45	
	Sommano euro			18,81	
	Utili Impresa 10% * (18.81) euro			1,88	
	T O T A L E euro / metri quadri			20,69	
Nr. 52 PF.0013.001 3.0062	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30, SPESSORE da cm 1,7 a cm 2, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento a ... a di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di GRIGIO PERLA 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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,000 26,000 0,146 0,146	0,01 0,01 31,54 29,30	0,05 0,26 4,60 4,28	MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			9,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,19	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,218	26,41	5,76	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,41	0,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,009	33,08	0,30	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	0,004	46,45	0,19	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,002	224,21	0,45	AN
	(A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.520%; MAT= 71.531%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,001	399,26	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= 53.046%; ATT= 2.899%; metri cubi	0,035	180,23	6,31	AN
	(A) [SL.0013.0006.0016] PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.1,7-2, in lastre 30x6 ... di cui MDO= 1.581%; MAT= 77.465%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,050	67,98	71,38	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 15.56				
	Sommano euro			94,09	
	Spese Generali 15.00% * (94.09) euro			14,11	
	Sommano euro			108,20	
	Utili Impresa 10% * (108.20) euro			10,82	
	T O T A L E euro / metri quadri			119,02	
Nr. 53 PF.0013.001 3.0068	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e d ... a di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di GRIGIO PERLA 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.0001.0001.0001] 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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.520%; MAT= 71.531%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 23.106%; MAT= 53.046%; ATT= 2.899%; metri cubi (A) [SL.0013.0006.0022] PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.3, in lastre 30x60 o ... di cui MDO= 1.797%; MAT= 77.254%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26 - Incidenza Manodopera 18.37	5,000 26,000 0,160 0,160 0,004 0,240 0,010 0,200 0,002 0,001 0,035 1,050	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 46,45 224,21 399,26 180,23 79,62	0,05 0,26 5,05 4,69 0,11 6,34 0,33 9,29 0,45 0,40 6,31 83,60	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN AN
	Sommano euro			116,88	
	Spese Generali 15.00% * (116.88) euro			17,53	
	Sommano euro			134,41	
	Utili Impresa 10% * (134.41) euro			13,44	
	T O T A L E euro / metri quadri			147,85	
	CAGLIARI, 27/11/2020 Il Tecnico ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				