

COMUNE DI OLIENA
PROVINCIA DI NUORO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO.
BANDO CIVIS "RAFFORZAMENTO CENTRI MINORI" - POR SARDEGNA 2000-2006 -
ASSE V "CITTÀ" - MISURA 5.1 "POLITICHE PER LE AREE URBANE".
INTERVENTO SUL SAGRATO DELLA CHIESA DI SANTA MARIA

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO 17

ANALISI DEI PREZZI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Arch. Franco Niffoi
 Ing. Salvatore Boi
 Ing. Mariella Piu

COMMITTENTE:	Comune di Oliena	
	Il Responsabile del Procedimento	Il Responsabile dell'Area Tecnica
	Geom. Giovanni Tedde	Ing. Gabriele Scudu

APRILE 2010

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione del centro storico. Bando Civis "Rafforzamento centri minori" - POR Sardegna 2000-2006 – Asse V "Città" - misura 5.1 "Politiche per le aree urbane". Deliberazione CIPE n° 3 del 22.03.2006. Intervento sul Sagrato della chiesa di Santa Maria.

COMMITTENTE: COMUNE DI OLIENA

NUORO, 28/04/2010

IL TECNICO

arch. Franco Niffoi - ing. Salvatore Boi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 F.01	<p>MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... esene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm</p> <p>MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0042.0001.0013] MATTONE FORATO 8x15x30 cad</p> <p>(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3</p>	<p>0,007</p> <p>0,014</p> <p>0,020</p> <p>0,232</p> <p>0,116</p> <p>21,210</p> <p>0,660</p> <p>0,008</p>	<p>34,40</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>0,54</p> <p>1,00</p> <p>156,16</p>	<p>0,24</p> <p>0,31</p> <p>0,53</p> <p>5,99</p> <p>2,55</p> <p>11,45</p> <p>0,66</p> <p>1,25</p>
	Sommano euro			22,98
	Spese Generali 15% euro			3,45
	Sommano euro			26,43
	Utili Impresa 10% euro			2,64
	T O T A L E euro / mq			29,07
Nr. 2 F.02	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI</p> <p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VETICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rif ... osata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3</p> <p>(A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica m3</p>	<p>0,001</p> <p>0,003</p> <p>0,001</p> <p>0,365</p> <p>0,050</p> <p>0,100</p> <p>7,000</p> <p>9,750</p> <p>0,013</p> <p>0,003</p>	<p>34,40</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>156,16</p> <p>153,51</p>	<p>0,03</p> <p>0,07</p> <p>0,03</p> <p>9,42</p> <p>1,21</p> <p>2,20</p> <p>0,07</p> <p>0,10</p> <p>2,03</p> <p>0,46</p>
	Sommano euro			15,62
	Spese Generali 15% euro			2,34
	Sommano euro			17,96
	Utili Impresa 10% euro			1,80
	T O T A L E euro / mq			19,76
Nr. 3 F.03	<p>TINTEGGIATURA DI PARETI</p> <p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... o con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne</p> <p>E L E M E N T I:</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 4 F.04	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,000	34,40	0,00
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,050	25,82	1,29
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,020	21,97	0,44
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10
	(A) [B.0046.0003.0003] **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetic ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l	0,606	6,38	3,87
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,18	0,37
	Sommano euro			6,17
	Spese Generali 15% euro			0,93
	Sommano euro			7,10
	Utili Impresa 10% euro			0,71
	T O T A L E euro / mq			7,81
	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO			
	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30			
Nr. 4 F.04	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,004	38,51	0,15
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,004	21,97	0,09
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,320	25,82	8,26
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,160	21,97	3,52
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,006	21,97	0,13
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,006	26,41	0,16
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	386,56	0,39
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,035	156,16	5,47
	(A) [B.0017.0003.0017] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 sione 30x30 m2	1,050	16,28	17,09
	(A) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44
	Sommano euro			36,80
	Spese Generali 15% euro			5,52
	Sommano euro			42,32
	Utili Impresa 10% euro			4,23
	T O T A L E euro / mq			46,55
Nr. 5 F.05	RIVESTIMENTO DI PARETI			
	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 30x30			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,004	38,51	0,15
Nr. 5 F.05	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,004	21,97	0,09
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,100	26,41	2,64
	A R I P O R T A R E			2,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2,88
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,178	25,82	4,60
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,178	21,97	3,91
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	386,56	0,39
	(A) [B.0017.0003.0017] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 sione 30x30 m2	1,050	16,28	17,09
	(A) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici suintonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44
	Sommano euro			30,36
	Spese Generali 15% euro			4,55
	Sommano euro			34,91
	Utili Impresa 10% euro			3,49
	T O T A L E euro / mq			38,40
Nr. 6 F.06	<p>PORTA INTERNA</p> <p>PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI FRASSINO A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Frassi- no. Cornici ferma p ... ete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0058.0001.0004] PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI FRASSINO A DUE SPECCHIATU ... FRASSINO A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 70- 80x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Frassino. Cornici fer- ma pannello in massello ricavate sui montanti e sulle traverse, specchiatura in cad</p> <p>(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / cad</p>	<p>0,063</p> <p>0,125</p> <p>0,063</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,013</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>34,40</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>1'084,77</p> <p>156,16</p> <p>1'141,17</p> <p>171,18</p> <p>1'312,35</p> <p>131,24</p> <p>1'443,59</p>	<p>2,17</p> <p>2,75</p> <p>1,66</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>1'084,77</p> <p>2,03</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 7 F.07	<p>PORTA ACCESSO VANI SEMINTERRATI</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta di accesso ai locali seminterrati delle dimensioni di 90 x 210 cm.</p> <p>La porta sarà realizzata con struttura in listellare di legno di abete tratta ... ratura di sicurezza e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0058.0001.0007] PORTA INTERNA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: ata mobile ... cad</p> <p>(E) [f.101] ZINCO-TITANIO costituito da lastre metalliche sagomate ricav ... mq</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / cad</p>	<p>1,000</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>514,77</p> <p>60,00</p> <p>25,82</p> <p>1'072,97</p> <p>160,95</p> <p>1'233,92</p> <p>123,39</p> <p>1'357,31</p>	<p>514,77</p> <p>300,00</p> <p>258,20</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 8 F.09	<p>CHIODATURA LESIONI</p> <p>Costo per la cucitura di lesioni su muratura portante, da realizzarsi mediante barre di acciaio inox Ø14 ad aderenza</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	migliorata e resine epossidiche per il costipamento dei vuoti ... d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ad insindacabile giudizio della D.L.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,000	21,97	87,88
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	2,000	24,19	48,38
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82
	(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21
	(E) [a.127] barre in acciaio inox Ø14 kg	7,000	2,50	17,50
	(E) [a.128] resina epossodica kg	1,000	4,00	4,00
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,800	1,00	0,80
	Sommano euro			197,59
	Spese Generali 15% euro			29,64
	Sommano euro			227,23
	Utili Impresa 10% euro			22,72
	T O T A L E euro / ml			249,95
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			250,00
Nr. 9 F.11	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo ... REDDA PIU' SCARICO con tubazioni in RAME e scarichi in PVC PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'in- terno di UNITA' ABITATIVA OLTRE 100 mq, completo di: a) PER L ... lanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni in RAME e scarichi in PVC E L E M E N T I: (A) [D.0010.0007.0050] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma- teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura m (A) [D.0010.0007.0056] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste m (A) [D.0010.0007.0048] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma- teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura m (A) [D.0010.0007.0054] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste m (A) [D.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- san- itari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di trac- ce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi t m (A) [D.0010.0007.0060] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- san- itari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di trac- ce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi t m	1,177 1,177 3,000 2,118 1,412 0,177	20,04 23,89 15,08 15,16 16,59 42,43	23,59 28,12 45,24 32,11 23,43 7,51
	Sommano euro			160,00
	Spese Generali 15% euro			24,00
	Sommano euro			184,00
	Utili Impresa 10% euro			18,40
	T O T A L E euro / cad			202,40
Nr. 10 F.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELANA VETRIFIC ... o, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0074.0001.0004] LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, es ... co, tipo	0,060 0,040 0,080	44,92 44,92 21,97	2,70 1,80 1,76
	A R I P O R T A R E			6,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,26
Nr. 11 F.14	economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 cad	1,000	61,90	61,90
	(A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo cad	1,000	58,02	58,02
	(A) [B.0069.0005.0005] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad	1,000	53,61	53,61
	(A) [B.0069.0002.0002] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie I ... in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, cad	1,000	64,34	64,34
	Sommano euro			244,13
	Spese Generali 15% euro			36,62
	Sommano euro			280,75
	Utili Impresa 10% euro			28,08
	T O T A L E euro / cadauno			308,83
Nr. 12 F.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, c ... x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76
	(E) [A.0074.0003.0001] VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, d ... lo o a parete, dimensioni circa 40x50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico cad	1,000	99,00	99,00
	(A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo cad	1,000	58,02	58,02
	(A) [B.0069.0003.0004] SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante cad	1,000	41,80	41,80
	(A) [B.0069.0003.0002] CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori accessori cad	1,000	82,06	82,06
Nr. 12 F.15	Sommano euro			287,14
	Spese Generali 15% euro			43,07
	Sommano euro			330,21
	Utili Impresa 10% euro			33,02
	T O T A L E euro / cadauno			363,23
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70
Nr. 12 F.15	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76
	(L) BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHI- NA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, esclusi accessori cad	1,000	100,08	100,08
	(A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo cad	1,000	58,02	58,02
	(A) [B.0069.0005.0005] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad	1,000	53,61	53,61
	(A) [B.0069.0002.0004] MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie I ... ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigetto cad	1,000	67,91	67,91
	(A) [B.0069.0003.0005] APPARECCHIATURA METALLICA PER SOSPENSIONE a parete di vaso o ...			
	A R I P O R T A R E			285,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			285,88
Nr. 13 I.003	SOSPENSIONE a parete di vaso o bidet cad	1,000	46,47	46,47
	Sommano euro			332,35
	Spese Generali 15% euro			49,85
	Sommano euro			382,20
	Utili Impresa 10% euro			38,22
	T O T A L E euro / cadauno			420,42
	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto, deviato, invertito o a relè			
	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto, deviato, invertito o a relè, dato in opera compresa la quota parte della linea di alimentazione in derivazione dalla linea luce ... ed ogni opera provvisionale relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	25,82	6,46
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	21,97	5,49
	(E) [A.0047.0001.0002] Tubo corrugato FK 15 mm. 20 / 25 /32 /50 m	4,000	0,24	0,96
	(E) [A.0047.0017.0002] Cavo elettrico unipolare sezione 1x1.5 mmq m	12,000	0,30	3,60
	(E) [A.0047.0010.0001] Interruttore, Deviatore, invertitore illuminabili cadauno	1,000	3,15	3,15
Nr. 14 I.01	(E) [A.0047.0003.0024] Scatola frutto 3 posti cadauno	0,330	0,31	0,10
	(E) [ae.011] Supporto per scatola frutto da 3 posti cadauno	0,330	0,63	0,21
	(E) [ae.012] Placca 3 posti cadauno	0,330	3,00	0,99
	Sommano euro			20,96
	Spese Generali 15% euro			3,14
	Sommano euro			24,10
	Utili Impresa 10% euro			2,41
	T O T A L E euro / cadauno			26,51
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			
	Prezzo a corpo per la realizzazione dell'impianto di illuminazione così composto:			
	per l'illuminazione del prospetto principale e posteriore n. 2 + 2 corpi illuminanti tipo "Linea ... o occorra per dare l'opera finita e regola d'arte in conformità alla normativa vigente e secondo le indicazioni della DL			
	E L E M E N T I:			
	(E) [e.010] corpi illuminanti tipo "Linealuce incasso I Guzzini" 21x1W prospetto principale e prospetto posteriore cadauno	4,000	560,00	2'240,00
	(E) [e.011] controcassa L=953 per corpo illuminante linealuce incasso cadauno	4,000	30,00	120,00
	(E) [e.012] corpo illuminante tipo "linealuce i Guzzini"1x21W - T5 comp ... campate cadauno	9,000	290,00	2'610,00
	(E) [e.011] controcassa L=953 per corpo illuminante linealuce incasso cadauno	9,000	30,00	270,00
	(E) [e.013] corpo illuminante spot tipo "Ipro medio I Guzzini" 35 W incl ... cadauno	2,000	250,00	500,00
	(E) [e.014] LAMPAD.CDM-TC G8,5 35W 3000K cadauno	2,000	30,00	60,00
	(E) [e.015] corpi illuminati tipo "Comfort incasso i Guzzini" 1X35 cad	2,000	180,00	360,00
	(E) [e.016] LAMPAD.CDM-Tm PGJ5 35W 3000K cadauno	2,000	34,00	68,00
	(E) [e.017] corpi illuminanti tipo "Linealuce incasso I Guzzini" 1x35W ... cadauno	15,000	400,00	6'000,00
	(E) [e.018] CONTROCASSA L=1550 PER LINEALUCE INCASSO ART.7882 cadauno	15,000	35,00	525,00
	(E) [e.019] corpi illuminanti tipo ".WALKY INCAS.C/SCHERMO 317X105 1X18W ... cad	3,000	105,00	315,00
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	100,000	25,82	2'582,00
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	80,000	24,19	1'935,20
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	80,000	21,97	1'757,60
	(E) [D.041] Cavo isolato della sezione di 16 mmq., tipo FG7 0,6/1KV C.E. ... 3 ml	200,000	2,70	540,00
	(E) [A.0047.0001.0019] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicch ... m	300,000	2,21	663,00
	(E) [D.003] Prezzo di sabbione di cava non lavato (0-100). mc	20,000	7,60	152,00
	Sommano euro			20'697,80
	Spese Generali 15% euro			3'104,67
	Sommano euro			23'802,47
	A R I P O R T A R E			23'802,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23'802,47
	Utili Impresa 10% euro			2'380,25
	T O T A L E euro / %			26'182,72
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / %			26'182,70
Nr. 15 I.011	Fornitura e installazione a soffitto o a parete di plafoniera 4x18W IP40 Fornitura e installazione a soffitto o a parete di plafoniera 4x18W IP40 marchio IMQ; corpo in lamiera di acciaio stampato in un unico pezzo verniciata con smalto acrilico di coler ... zione 230V - 50Hz. Compresi collegamenti elettrici e ogni altro onere per dare l'apparecchio installato a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [ae.006] Faretto per esterni IP65 con lampada alogena 1x300W cadauno (E) [ae.016] Materiali elettrici vari stima	0,150 0,150 1,000 20,000	25,82 21,97 128,00 0,10	3,87 3,30 128,00 2,00
	Sommano euro			137,17
	Spese Generali 15% euro			20,58
	Sommano euro			157,75
	Utili Impresa 10% euro			15,78
	T O T A L E euro / cadauno			173,53
Nr. 16 I.02	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione del ... ta, il taglio e ripristino della pavimentazione esistente. Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione del sagrato per una superficie complessiva di 800 mq, composto da: - n. 4 irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scom ... l prezzo, il ricoprimento dello scavo con materiale di risulta, il taglio e ripristino della pavimentazione esistente. E L E M E N T I: (E) [i.001] irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, c ... cadauno (E) [i.002] rrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, co ... cadauno (E) [i.003] irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, ... cadauno (E) [i.004] irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, ... cadauno (E) [i.005] irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, ... cad (E) [i.200] gocciolatori portata 8 l/h cadauno (E) [i.006] rrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, co ... cadauno (E) [i.007] elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, tensione di a ... cad (E) [i.008] Provvista e posa in opera di tubazioni in P.E.A.D., a norme ... ml (E) [i.009] condotta per alimentazione elettrovalvole ml (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,000 4,000 8,000 3,000 8,000 2,000 9,000 6,000 308,000 20,000 88,000 171,000 88,000	7,23 7,23 7,23 7,23 7,23 5,00 7,23 50,00 6,00 8,00 25,82 0,01 21,97	28,92 28,92 57,84 21,69 57,84 10,00 65,07 300,00 1'848,00 160,00 2'272,16 1,71 1'933,36
	Sommano euro			6'785,51
	Spese Generali 15% euro			1'017,83
	Sommano euro			7'803,34
	Utili Impresa 10% euro			780,33
	T O T A L E euro / %			8'583,67
Nr. 17 I.03	ALLACCIO ELETTRICO SERVIZI IGIENICI Prezzo a corpo per il collegamento elettrico ai servizi igienici. Il prezzo comprende: - fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico nel quadro posto nei locali della ... di derivazione a parete e tutto quanto occorrente per dare i lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [i.100] Fornitura e posa in opera di cavidotto in cloruro di polivin ... ml (E) [i.101] Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di cavo isolato della ... ml (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [IE.021] Pozzetto di derivazione o allaccio.	50,000 50,000 4,000 3,410	11,30 6,15 25,82 24,19	565,00 307,50 103,28 82,49
	A R I P O R T A R E			1'058,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'058,27
Nr. 18 I.04	Fornitura e posa in ope ... cadauno	4,000	42,81	171,24
	(A) [i.120] CASSETTA DI DERIVAZIONE IN OPERA - Fornitura e posa in opera ... cad	4,000	15,06	60,24
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	175,000	0,01	1,75
	Sommano euro			1'291,50
	Spese Generali 15% euro			193,73
	Sommano euro			1'485,23
	Utili Impresa 10% euro			148,52
	T O T A L E euro / %			1'633,75
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / %			1'633,76
Nr. 19 OF.01	ALLACCIO FOGNARIO			
	Prezzo a corpo per la realizzazione di allaccio idrico e fognario da locale servizi igienici ai più vicini pozzetti di rete pubblica. Il prezzo comprende la fornitura e posa in ope ... rarie di demolizione e ripristino pavimentazione stradale apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [SD.10] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di oper ... mc	4,000	15,80	63,20
	(A) [SD.06] Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di spessore da ... mq	5,000	34,35	171,75
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	13,000	25,82	335,66
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	13,000	24,19	314,47
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	51,125	1,00	51,13
	(E) [A.0023.0001.0020] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore ... m	15,000	5,86	87,90
	(A) [D.0010.0007.0050] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma-teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura m	15,000	20,04	300,60
	(A) [OP.05] Prezzo a mq per il riposizionamento, secondo i disegni di pr ... mq	2,000	47,24	94,48
	Sommano euro			1'419,19
	Spese Generali 15% euro			212,88
	Sommano euro			1'632,07
	Utili Impresa 10% euro			163,21
	T O T A L E euro / %			1'795,28
Nr. 20 OF.02	FORNITURA E POSAIN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (... erniciatura con due mani di vernice e una mano antiruggine			
	FORNITURA E POSAIN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere,parapetti,recinzioni,griglie,staffe,			
	eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato,laminato,stampato,ecc ... r egola d'arte. Compresa verniciatura con due mani di vernice e una mano antiruggine, piastre ed elementi di ancoraggio.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,065	25,82	1,68
	(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32
	(E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, a corpo cad	0,350	1,00	0,35
	(E) [a.158] ferramenta fissaggio cadauno	0,001	18,00	0,02
	(E) [a.166] acciaio zincato lavorato sez. varie kg	1,000	3,50	3,50
	Sommano euro			6,87
Nr. 20 OF.02	Spese Generali 15% euro			1,03
	Sommano euro			7,90
	Utili Impresa 10% euro			0,79
	T O T A L E euro / kg			8,69
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg			8,70
Nr. 20 OF.02	Prezzo a corpo per lo smontaggio, la pulizia e il rimonta ... e. Il tutto secondo le indicazioni di progetto e della DL.			
	Prezzo a corpo per lo smontaggio, la pulizia e il rimontaggio del cancello metallico posto in corrispondenza della			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	rampa di accesso inclinata. Il prezzo comprende la pulitura delle ... onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto secondo le indicazioni di progetto e della DL.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	26,000	21,97	571,22
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	26,000	25,82	671,32
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	26,000	0,01	0,26
	(E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, a corpo cad	0,600	1,00	0,60
	(E) [a.158] ferramenta fissaggio cadauno	1,000	18,00	18,00
	Sommano euro			1'261,40
	Spese Generali 15% euro			189,21
	Sommano euro			1'450,61
	Utili Impresa 10% euro			145,06
	T O T A L E euro / cadauno			1'595,67
Nr. 21 OP.01	GRANITO PER RIVESTIMENTO SCALA E GRADONATA - SP. CM 5 Fornitura e posa in opera di LASTRE IN GRANITO PER RIVESTIMENTO SCALA E GRADONATA SP. CM 5, lunghezza e larghezza variabili, lungh. min. 40 cm bocciardate e posate con idonei coll ... i e pulizia finale e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,100	21,97	2,20
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,160	25,82	4,13
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,160	24,19	3,87
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	26,000	0,01	0,26
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,035	137,28	4,80
	(E) [a.186] lastre in granito bocciardato lavorate su due lati sp. 5 cm mq	1,000	85,00	85,00
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,100	48,47	4,85
	Sommano euro			105,69
	Spese Generali 15% euro			15,85
	Sommano euro			121,54
	Utili Impresa 10% euro			12,15
	T O T A L E euro / mq			133,69
Nr. 22 OP.02	GRANITO PER RIVESTIMENTO GRADONATA 105 x 10 cm, lunghezza a correre Fornitura e posa in opera di elementi lapidei PER GRADINATA costituiti da lastre granito bocciardato su due lati della sezione rettangolare di 105* 10 CM, tagli a correre, lunghezz ... i e pulizia finale e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,150	25,82	3,87
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,150	24,19	3,63
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t	0,002	209,93	0,42
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,035	137,28	4,80
	(E) [a.184] lastre in granito grigio bocciardato sp. 10 cm mq	1,000	115,00	115,00
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,100	48,47	4,85
	Sommano euro			134,38
	Spese Generali 15% euro			20,16
	A R I P O R T A R E			154,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154,54
	Sommano euro			154,54
	Utili Impresa 10% euro			15,45
	T O T A L E euro / ml			169,99
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			170,00
Nr. 23 OP.03	<p>GRANITO PER COPERTINE MURARIE largh. 50 cm</p> <p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di ml 1.00 di copertina in lastre in granito bocciardato su tre lati, s= 10 cm, larghezza 50 cm e lunghezza a correre, posata su muratura i ... ta di allettamento, la stuccatura e la pulizia finale e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3</p> <p>(E) [a.188] copertina in granito bocciardato largh. 50 cm sp. 10 cm lavo ... ml</p> <p>(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora</p>	<p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>5,000</p> <p>0,035</p> <p>1,000</p> <p>0,100</p>	<p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p>137,28</p> <p>58,00</p> <p>48,47</p>	<p>2,42</p> <p>2,20</p> <p>0,05</p> <p>4,80</p> <p>58,00</p> <p>4,85</p>
	Sommano euro			72,32
	Spese Generali 15% euro			10,85
	Sommano euro			83,17
	Utili Impresa 10% euro			8,32
	T O T A L E euro / ml			91,49
Nr. 24 OP.04	<p>GRANITO PER COPERTINE MURARIE largh. 60 cm</p> <p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di ml 1.00 di copertina in lastre in granito bocciardato su tre lati, s= 10 cm, tagliato grezzo a fil di sega larghezza 60 cm e lunghezza a ... ta di allettamento, la stuccatura e la pulizia finale e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t</p> <p>(A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t</p> <p>(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3</p> <p>(E) [a.187] copertina in granito bocciardato largh. 60 cm sp. 10 cm lavo ... ml</p> <p>(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora</p>	<p>0,120</p> <p>0,120</p> <p>0,120</p> <p>26,000</p> <p>5,000</p> <p>0,002</p> <p>0,001</p> <p>0,035</p> <p>1,000</p> <p>0,100</p>	<p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>209,93</p> <p>386,56</p> <p>137,28</p> <p>65,00</p> <p>48,47</p>	<p>3,10</p> <p>2,90</p> <p>2,64</p> <p>0,26</p> <p>0,05</p> <p>0,42</p> <p>0,39</p> <p>4,80</p> <p>65,00</p> <p>4,85</p>
	Sommano euro			84,41
	Spese Generali 15% euro			12,66
	Sommano euro			97,07
	Utili Impresa 10% euro			9,71
	T O T A L E euro / ml			106,78
Nr. 25 OP.05	<p>RIPOSIZIONAMENTO LASTRE IN GRANITO</p> <p>Prezzo a mq per il riposizionamento, secondo i disegni di progetto delle lastre in granito, precedentemente rimosse dal sagrato, previa preparazione del piano di posa con eventuale ... e stuccatura finale e tutto quanto occorra per</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della DL. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3 (E) [a.184] lastre in granito grigio bocciardato sp. 10 cm mq Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mq	0,600 0,600 0,300 5,000 5,000 0,035 0,050	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01 137,28 115,00	15,49 14,51 6,59 0,05 0,05 4,80 5,75 47,24 7,09 54,33 5,43 59,76
Nr. 26 OP.06	GRANITO PER PAVIMENTAZIONE PEDONALE Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di lastre in granito "grigio sardo" bocciardate, spessore 10 cm, dimensioni larghezza 0.40 lunghezza a correre , disposte su filari ... ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto secondo le indicazioni della DL. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [a.184] lastre in granito grigio bocciardato sp. 10 cm mq (A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mq	0,120 0,120 1,000 1,000 0,040	21,97 25,82 0,01 115,00 48,47	2,64 3,10 0,01 115,00 1,94 122,69 18,40 141,09 14,11 155,20
Nr. 27 OP.07	PULITURA SUPERFICI IN PIETRA Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idrolitricice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 2030 atmosfere: con sabbia micronizzata E L E M E N T I: (A) [B.0004.0022.0001] IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mq	0,150 0,150 0,150 150,000	59,79 25,82 21,97 0,01	8,97 3,87 3,30 1,50 17,64 2,65 20,29 2,03 22,32
Nr. 28 OP.09	RIVESTIMENTO MURI CON PIETREME GRANITICO, TRACHITICO, CALCAREO Spessore 15/20cm RIVESTIMENTO MURI CON PIETREME GRANITICO, TRACHITICO, CALCAREO. Spessore 15/20cm, eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centi ... llatura dei giunti ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,100	26,41	2,64
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,500	25,82	12,91
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,100	48,47	4,85
	(A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	0,250	19,22	4,81
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,200	156,16	31,23
	Sommano euro			78,41
	Spese Generali 15% euro			11,76
	Sommano euro			90,17
	Utili Impresa 10% euro			9,02
	T O T A L E euro / mq			99,19
Nr. 29 OP.10	GRADINI MONOLITICI 40x20x150 cm Prezzo per la fornitura e posa in opera di ml 1.00 di gradini scala in granito bocciardato di alzata pari a 20 cm e pedata 40 cm, lunghezza minima 150 cm, dato in opera su support ... ti e pulizia finale e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,450	25,82	11,62
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,450	21,97	9,89
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,100	48,47	4,85
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,100	21,97	2,20
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,020	156,16	3,12
	(E) [a.185] elementi monolitici in granito bocciardato 20*40 ml	1,000	150,00	150,00
	Sommano euro			181,68
	Spese Generali 15% euro			27,25
	Sommano euro			208,93
	Utili Impresa 10% euro			20,89
	T O T A L E euro / cadauno			229,82
Nr. 30 OP.11	MURATURA IN PIETRAME MURATURA DI PIETRAME granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, ... ggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, esclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,400	26,41	10,56
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	2,000	25,82	51,64
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	4,000	21,97	87,88
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,100	48,47	4,85
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,200	21,97	4,39
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	2,070	0,01	0,02
	(A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	1,250	19,22	24,03
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,260	156,16	40,60
	Sommano euro			223,97
	Spese Generali 15% euro			33,60
	Sommano euro			257,57
	Utili Impresa 10% euro			25,76
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 34 OS.04	elettrica a banco ora	0,033	3,10	0,10
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,250	25,82	6,46
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,047	26,41	1,24
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,520	0,01	0,01
	(A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,003	270,14	0,81
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,003	200,94	0,60
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,150	1,64	0,25
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,100	1,60	0,16
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,050	5,97	0,30
	Sommano euro			15,42
	Spese Generali 15% euro			2,31
	Sommano euro			17,73
	Utili Impresa 10% euro			1,77
	T O T A L E euro / m2			19,50
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.			
	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 CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,050	26,41	1,32
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,200	25,82	5,16
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,130	21,97	2,86
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,100	2,59	0,26
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	16,450	0,01	0,16
	(E) [A.0009.0002.0004.2] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,000	93,00	93,00
	Sommano euro			102,76
	Spese Generali 15% euro			15,41
	Sommano euro			118,17
	Utili Impresa 10% euro			11,82
	T O T A L E euro / m3			129,99
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			130,00
Nr. 35 OS.05	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestru ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto			
	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco ora	0,020	3,10	0,06
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,014	45,88	0,64
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,200	25,82	5,16
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,200	21,97	4,39
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,018	26,41	0,48
	A R I P O R T A R E			10,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10,73
Nr. 36 OS.06	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,130	0,01	0,00
	(A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,003	270,14	0,81
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,000	200,94	0,00
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,100	1,64	0,16
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,020	5,97	0,12
	Sommano euro			11,90
	Spese Generali 15% euro			1,79
	Sommano euro			13,69
	Utili Impresa 10% euro			1,37
	T O T A L E euro / m2			15,06
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			15,00
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... I di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14			
	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 ... ontrolli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14			
Nr. 36 OS.06	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,010	25,82	0,26
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,006	24,19	0,15
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,010	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,010	0,01	0,00
	(A) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg	1,000	0,89	0,89
	Sommano euro			1,30
	Spese Generali 15% euro			0,20
	Sommano euro			1,50
	Utili Impresa 10% euro			0,15
	T O T A L E euro / kg			1,65
	ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calce ... cie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati			
	ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chiodi ... o del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati			
	E L E M E N T I:			
Nr. 37 OS.07	(A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco ora	0,050	3,10	0,16
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,150	21,97	3,30
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,013	26,41	0,34
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	36,000	0,01	0,36
	(A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,001	270,14	0,27
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,001	200,94	0,20
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,100	1,64	0,16
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,010	5,97	0,06
	Sommano euro			7,51
	Spese Generali 15% euro			1,13
	Sommano euro			8,64
	A R I P O R T A R E			8,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 40 OS.10	<p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA ... apposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 2.5 mm</p> <p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLAS- TOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilit`a a freddo di - 10 C, applicata a fiamm ... 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>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0016.0003.0001] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5 m2</p> <p>(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l</p>	<p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,025</p> <p>0,075</p> <p>0,038</p> <p>14,000</p> <p>1,150</p> <p>0,350</p>	<p>34,40</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p>2,92</p> <p>2,95</p>	<p>0,03</p> <p>0,04</p> <p>0,66</p> <p>1,94</p> <p>0,83</p> <p>0,14</p> <p>3,36</p> <p>1,03</p>
	Sommano euro			8,03
	Spese Generali 15% euro			1,20
	Sommano euro			9,23
	Utili Impresa 10% euro			0,92
	T O T A L E euro / m2			10,15
Nr. 41 OS.11	<p>MANTO IMPERMEABILE ANTIRADICE, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE ... gli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto</p> <p>MANTO IMPERMEABILE ANTIRADICE, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLAS- TOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, ADDITIVATE CON SPECIALI ... pre- so il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0016.0003.0009] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata per manti impermea ... cata per manti impermeabili ANTIRADICE, con ar- matura in tessuto non tessuto di poliestere, da filo continuo; additivata con speciali sostanze chimiche con effetto antiradice duraturo, spessore mm.4 m2</p> <p>(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l</p>	<p>0,002</p> <p>0,024</p> <p>0,150</p> <p>0,080</p> <p>30,000</p> <p>22,600</p> <p>2,300</p> <p>0,550</p>	<p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>6,89</p> <p>2,95</p>	<p>0,04</p> <p>0,63</p> <p>3,87</p> <p>1,76</p> <p>0,30</p> <p>0,23</p> <p>15,85</p> <p>1,62</p>
	Sommano euro			24,30
	Spese Generali 15% euro			3,65
	Sommano euro			27,95
	Utili Impresa 10% euro			2,80
	T O T A L E euro / m2			30,75
Nr. 42 OS.12	<p>MEMBRANA BUGNATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di MEMBRANA BUGNATA a protezione della sottostante impermeabilizzazione delle pareti in calcestruzzo cementizio, realizzata in Polietilene ad Alta Densit ... o bottoni di fissaggio ovvero saldata con uso di phone per PVC. In opera, ogni onere incluso, a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(E) [e.0001] MEMBRANA BUGNATA realizzata in Polietilene ad Alta Densità ... mq</p>	<p>0,075</p> <p>9,000</p> <p>1,000</p>	<p>24,19</p> <p>0,01</p> <p>3,00</p>	<p>1,81</p> <p>0,09</p> <p>3,00</p>
	A R I P O R T A R E			4,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,90
Nr. 43 SD.01	Sommano euro			4,90
	Spese Generali 15% euro			0,74
	Sommano euro			5,64
	Utili Impresa 10% euro			0,56
	T O T A L E euro / m2			6,20
	DEMOLIZIONE di muratura in pietrame, con l'ausilio di att ... zo l'onere per il trasporto e il conferimento a discarica.			
	DEMOLIZIONE di muratura in pietrame, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita a qualsiasi altezza pari e profondità compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare, il carico su automezzo l'onere per il trasporto e il conferimento a discarica.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora	0,400	13,11	5,24
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,470	24,19	11,37
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	21,97	13,18
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	3,000	0,01	0,03
	(E) [A.0003.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compre- sa, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assi- curazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 12000kg 84HP nl/ora	0,200	34,00	6,80
	Sommano euro			36,62
	Spese Generali 15% euro			5,49
Nr. 44 SD.02	Sommano euro			42,11
	Utili Impresa 10% euro			4,21
	T O T A L E euro / mc			46,32
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			46,00
	DEMOLIZIONE PARZIALE DI MURATURA			
	Demolizione di mc 1.00 di muratura di coronamento, di spessore pari a 60 mc, eseguita a mano a o con mezzi o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici, fino alla quota ind ... indicazioni della DL. Valutato sull'effettiva differenza tra le quote di stato di fatto e le quote finite di muratura.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,300	25,82	33,57
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,430	24,19	10,40
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,300	21,97	28,56
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... m3	0,100	137,28	13,73
	(E) [A.0003.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... nl/ora	0,300	1,39	0,42
	(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	18,000	0,01	0,18
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	10,000	0,01	0,10
	Sommano euro			86,96
	Spese Generali 15% euro			13,04
Nr. 45 SD.03	Sommano euro			100,00
	Utili Impresa 10% euro			10,00
	T O T A L E euro / mc			110,00
	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con lau ... melmosi, sino ad una profondit'a compresa tra i 2m ed i 4m			
	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con lausilio di mezzi meccanici compresi lo sradicamento di ceppaie, la profi- latura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o ... eno vegetale e simili) e poco coerenti, asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondit'a compresa tra i 2m ed i 4m			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,120	45,08	5,41
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,120	24,19	2,90
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,030	25,82	0,77
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,030	24,19	0,73
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,020	24,19	0,48
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	150,000	0,01	1,50
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	250,000	0,01	2,50
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,004	200,94	0,80
	(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	0,002	310,14	0,62
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	10,000	0,01	0,10
	Sommano euro			15,81
	Spese Generali 15% euro			2,37
	Sommano euro			18,18
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	T O T A L E euro / mc			20,00
Nr. 46 SD.04	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zon ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cm ² Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... re, indicato dalla D.L. In rocce tenere di me- dia consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cm ² E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,045	45,08	2,03
	(A) [B.0004.0014.0011] PALA CARICATRICE CINGOLATA gi`a esistente in cantiere, compr ... in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 56 con benna da 0,60 mc ora	0,045	41,78	1,88
	(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,025	45,08	1,13
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,045	21,97	0,99
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	16,000	0,01	0,16
	Sommano euro			6,72
	Spese Generali 15% euro			1,01
	Sommano euro			7,73
	Utili Impresa 10% euro			0,77
	T O T A L E euro / mc			8,50
Nr. 47 SD.05	DEMOLIZIONE MASSETTI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO 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 10,1 a 20 cm E L E M E N T I: (A) [B.0004.0015.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... sa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i con- sumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perfor ora	0,250	33,13	8,28
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	150,000	0,01	1,50
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	50,000	0,01	0,50
	Sommano euro			15,77
	Spese Generali 15% euro			2,37
	A R I P O R T A R E			18,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18,14
	Sommano euro			18,14
	Utili Impresa 10% euro			1,81
	T O T A L E euro / mq			19,95
Nr. 48 SD.06	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN GRANITO Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di spessore da 5 cm fino a 10 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento ... , compresi il recupero del materiale, la cernita e l'eventuale catalogazione del materiale che dovrà essere reimpiegato. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,750 0,700 25,000 10,000 48,000	24,19 21,97 0,01 0,01 0,01	18,14 15,38 0,25 0,10 0,48
	Sommano euro			34,35
	Spese Generali 15% euro			5,15
	Sommano euro			39,50
	Utili Impresa 10% euro			3,95
	T O T A L E euro / mq			43,45
Nr. 49 SD.07	ESPIANTO ESSENZE ARBOREE Prezzo per espanto di essenza arborea di qualsiasi specie e dimensione, da asportare con mezzi meccanici e a mano insieme alla zolla di terra, ed eventualmnte da ripiantumare in loco o in altro luogo indicato dalla D.L. Compreso il trasporto e ogni altro onere. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora (A) [B.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora (E) [A.0006.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m3	3,500 0,170 0,200 0,300	24,19 35,86 3,35 11,36	84,67 6,10 0,67 3,41
	Sommano euro			94,85
	Spese Generali 15% euro			14,23
	Sommano euro			109,08
	Utili Impresa 10% euro			10,91
	T O T A L E euro / cad			119,99
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			120,00
Nr. 50 SD.08	RIMOZIONE RIPOSIZIONAMENTO SEGNALETICA STRADALE Prezzo a corpo per la temporanea rimozione e il riposizionamento della cartellonistica stradale insistente nell'area di progetto. In particolare: - Lato piazzetta Cartello pubbl ... tiere fino al riposizionamento in area indicata dalla DL e tutto quanto occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora (A) [B.0036.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad (A) [B.0036.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004.2] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE	8,000 0,400 3,000 12,000 50,000	21,97 35,86 9,29 2,57 0,01	175,76 14,34 27,87 30,84 0,50
	A R I P O R T A R E			249,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			249,31
Nr. 51 SD.09	... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	0,480	80,00	38,40
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	4,000	25,82	103,28
	Sommano euro			390,99
	Spese Generali 15% euro			58,65
	Sommano euro			449,64
	Utili Impresa 10% euro			44,96
	T O T A L E euro / %			494,60
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / %			495,00
Nr. 51 SD.09	TRASPORTO A DISCARICA			
	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora	0,047	59,44	2,79
	(A) [B.0004.0014.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 ora	0,005	56,69	0,28
	Sommano euro			3,07
	Spese Generali 15% euro			0,46
	Sommano euro			3,53
	Utili Impresa 10% euro			0,35
	T O T A L E euro / mc			3,88
Nr. 52 SD.10	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA			
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancam ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,190	57,84	10,99
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,008	26,41	0,21
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,190	24,19	4,60
	Sommano euro			15,80
	Spese Generali 15% euro			2,37
	Sommano euro			18,17
	Utili Impresa 10% euro			1,82
Nr. 52 SD.10	T O T A L E euro / mc			19,99
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			20,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 53 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 54 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 55 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 56 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 57 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 58 A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 59 A.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		107,24
Nr. 60 A.0002.0001.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito rgionale, ... stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito rgionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	euro / viaggi		464,69
Nr. 61 A.0003.0001.0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi con ... di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		0,21
Nr. 62 A.0003.0001.0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi con ... o il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro / ora		0,26
Nr. 63 A.0003.0001.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a es ... urazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 12000kg 84HP MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 12000kg 84HP	euro / nl/ora		34,00
Nr. 64 A.0003.0001.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina oper ... ed operatore peso kg 80/100. Utilizzo per opere marittime MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 80/100. Utilizzo per opere marittime	euro / nl/ora		1,39
Nr. 65 A.0003.0003.0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	euro / nl/ora		0,72
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 66 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro / nl/ora			0,93
Nr. 67 A.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/oper ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / nl/ora			16,44
Nr. 68 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m3			1,06
Nr. 69 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,14
Nr. 70 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,14
Nr. 71 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18
Nr. 72 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad			2,57
Nr. 73 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad			12,87
Nr. 74 A.0005.0007. 0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro / cad			0,72
Nr. 75 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cad			0,01
Nr. 76 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad			0,01
Nr. 77 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cad			0,01
Nr. 78 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima RICAMBI, a stima euro / cad			0,01
Nr. 79 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			0,01
Nr. 80 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			1,00
Nr. 81 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima ONERI VARI, a stima euro / cad			0,01
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 82 A.0005.0012. 0002	PEZZI SPECIALI, a stima PEZZI SPECIALI, a stima euro / cad			0,01
Nr. 83 A.0005.0012. 0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro / cad			0,01
Nr. 84 A.0005.0013. 0002	PACCO POLIETILENE per laterizi PACCO POLIETILENE per laterizi euro / cad			3,40
Nr. 85 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro / anno			17,44
Nr. 86 A.0005.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni euro / anno			15,01
Nr. 87 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni euro / anno			11,97
Nr. 88 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro / anno			5,15
Nr. 89 A.0005.0014. 0009	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni euro / anno			5,01
Nr. 90 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro / anno			4,83
Nr. 91 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento euro / perc.			6,44
Nr. 92 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento euro / perc.			-0,01
Nr. 93 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento euro / perc.			-0,01
Nr. 94 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento euro / perc.			-0,01
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 95 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,03
Nr. 96 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,01
Nr. 97 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, a corpo IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, a corpo	euro / cad		1,00
Nr. 98 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad		0,01
Nr. 99 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m3		15,63
Nr. 100 A.0006.0003. 0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA TERRA VEGETALE VAGLIATA	euro / m3		11,36
Nr. 101 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETRAMME CIOTTOLAME-PIETRAMME	euro / m3		13,86
Nr. 102 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		167,13
Nr. 103 A.0007.0001. 0005	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi	euro / t		340,25
Nr. 104 A.0007.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa CALCE IDRATA sfusa	euro / t		74,00
Nr. 105 A.0007.0002. 0002	CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi	euro / t		160,25
Nr. 106 A.0009.0001. 0004.2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in-erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m3		80,00
Nr. 107 A.0009.0002. 0004.2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in-erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro / m3		93,00
Nr. 108 A.0009.0002. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in-erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro / m3		110,56
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 109 A.0009.0006. 0003	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO c ... avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni mc pompato MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni mc pompato euro / m3			8,80
Nr. 110 A.0009.0007. 0001	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo euro / a corpo			75,35
Nr. 111 A.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kg			0,89
Nr. 112 A.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12
Nr. 113 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kg			1,80
Nr. 114 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60
Nr. 115 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,55
Nr. 116 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,85
Nr. 117 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m3			173,80
Nr. 118 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m3			243,00
Nr. 119 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / m3			283,00
Nr. 120 A.0016.0002. 0001	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5 MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5 euro / m2			2,72
Nr. 121 A.0016.0002. 0009	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata per manti imper ... ze chimiche con effetto antiradice duraturo, spessore mm.4 MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata per manti impermeabili ANTIRADICE, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da filo continuo; additivata con speciali sostanze chimiche con effetto antiradice duraturo, spessore mm.4 euro / m2			6,69
Nr. 122 A.0016.0003. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro / l			2,80
Nr. 123 A.0017.0003. 0017	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 euro / m2			15,35
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 124 A.0020.0002. 0004	PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI FRASSINO A DUE SPECCHI ... sura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI FRASSINO A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Frassino. Cornici ferma pann ... ente o colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. euro / cad			1'075,00
Nr. 125 A.0020.0002. 0007	PORTA INTERNA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: ata mob ... sura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. PORTA INTERNA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: ata mobile, dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'in- telaitura in legno di abete con tacco di rinforzo in corris ... finitura satinata previa mano di fondo e carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. euro / cad			505,00
Nr. 126 A.0023.0001. 0018	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro / m			3,17
Nr. 127 A.0023.0001. 0020	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro / m			5,86
Nr. 128 A.0037.0002. 0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo euro / cad			9,29
Nr. 129 A.0037.0002. 0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro / cad			2,57
Nr. 130 A.0039.0001. 0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni access ... rezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessrio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. euro / ora			3,35
Nr. 131 A.0042.0001. 0013	**MATTONE FORATO 8x15x30 **MATTONE FORATO 8x15x30 euro / cad			0,48
Nr. 132 A.0042.0003. 0004	PIGNATTA in laterizio 25x38x25 per solai misti h.25+caldana PIGNATTA in laterizio 25x38x25 per solai misti h.25+caldana euro / cad			3,19
Nr. 133 A.0046.0001. 0004	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 16 TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 16 euro / m			6,53
Nr. 134 A.0046.0001. 0006	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 22 TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 22 euro / m			8,70
Nr. 135 A.0046.0002. 0004	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 16 TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 16 euro / m			6,60
Nr. 136 A.0046.0002. 0006	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 22 TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 22 euro / m			12,32
Nr. 137	Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante diametro 20 mm			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
A.0047.0001.0002	Tubo corrugato FK 15 mm. 20 / 25 /32 /50 euro / m			0,24
Nr. 138 A.0047.0001.0019	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bi ... etro esterno 80 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera. TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera. euro / m			2,21
Nr. 139 A.0047.0003.0024	Scatola porta frutti da incasso in resina dimensioni circa mm 106x71x52 Scatola frutto 3 posti euro / cadauno			0,31
Nr. 140 A.0047.0010.0001	Interruttore unipolare 6A Interruttore, Deviatore, invertitore illuminabili euro / cadauno			3,15
Nr. 141 A.0047.0015.0002	Pozzetto terrangolare termoplastico per cavidotti IP67, dimensioni 30x30 Pozzetto di derivazione per reti elettriche in cls, cm 40 X 40 X 60 completo di chiusino in ghisa euro / cadauno			16,53
Nr. 142 A.0047.0017.0002	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo NO7VK in PVC sezione 1x1,5 mmq Cavo elettrico unipolare sezione 1x1.5 mmq euro / m			0,30
Nr. 143 A.0053.0003.0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe euro / l			6,20
Nr. 144 A.0053.0005.0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di re ... ante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effettoancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro / l			7,00
Nr. 145 A.0056.0001.0017	TRAVETTO PREFABBRICATO PER SOLAI, con fondello in lateriz ... 350 kgmq+p.p. vincolo 1/12 per H 24+5, lunghezza 7.20-7.40 TRAVETTO PREFABBRICATO PER SOLAI, con fondello in laterizio e traliccio BAUSTA, persovraccarico 350 kgmq+p.p. vincolo 1/12 per H 24+5, lunghezza 7.20-7.40 euro / m			4,07
Nr. 146 A.0059.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni euro / kg			0,48
Nr. 147 A.0074.0001.0004	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 euro / cad			61,90
Nr. 148 A.0074.0003.0001	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete ... 50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico euro / cad			99,00
Nr. 149 A.0074.0003.0006	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori euro / cad			75,80
Nr. 150 A.0074.0003.0008	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante euro / cad			41,80
Nr. 151 A.0074.0003.0010	APPARECCHIATURA METALLICA PER SOSPENSIONE a parete di vaso o bidet APPARECCHIATURA METALLICA PER SOSPENSIONE a parete di vaso o bidet euro / cad			46,47
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 152 A.0074.0011. 0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo appare ... sibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. euro / cad			53,61
Nr. 153 A.0074.0012. 0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, euro / cad			64,34
Nr. 154 A.0074.0012. 0004	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigetto MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigetto euro / cad			67,91
Nr. 155 a.127	barre in acciaio inox Ø14 barre in acciaio inox Ø14 euro / kg			2,50
Nr. 156 a.128	resina epossidica resina epossidica euro / kg			4,00
Nr. 157 a.158	ferramenta fissaggio ferramenta fissaggio euro / cadauno			18,00
Nr. 158 a.166	acciaio zincato lavorato sez. varie acciaio zincato lavorato sez. varie euro / kg			3,50
Nr. 159 a.184	lastre in granito grigio bocciardato sp. 10 cm lastre in granito grigio bocciardato sp. 10 cm euro / mq			115,00
Nr. 160 a.185	elementi monolitici in granito bocciardato 20*40 elementi monolitici in granito bocciardato 20*40 euro / ml			150,00
Nr. 161 a.186	lastre in granito bocciardato lavorate su due lati sp. 5 cm lastre in granito bocciardato lavorate su due lati sp. 5 cm euro / mq			85,00
Nr. 162 a.187	copertina in granito bocciardato largh. 60 cm sp. 10 cm lavorata su 3 lati copertina in granito bocciardato largh. 60 cm sp. 10 cm lavorata su 3 lati euro / ml			65,00
Nr. 163 a.188	copertina in granito bocciardato largh. 50 cm sp. 10 cm lavorata su 3 lati copertina in granito bocciardato largh. 50 cm sp. 10 cm lavorata su 3 lati euro / ml			58,00
Nr. 164 ae.006	Faretto per esterni IP65 con lampada alogena 1x300W Faretto per esterni IP65 con lampada alogena 1x300W euro / cadauno			128,00
Nr. 165 ae.011	Supporto per scatola frutto da 3 posti Supporto per scatola frutto da 3 posti euro / cadauno			0,63
Nr. 166 ae.012	Placca 3 posti Placca 3 posti euro / cadauno			3,00
Nr. 167 ae.016	Materiali elettrici vari Materiali elettrici vari			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	euro / stima			0,10
Nr. 168 CASS01.g	Cassette di derivazione da incasso in PVC complete di cop ... , nelle dimensioni di seguito indicate: dim. 294x152x70 mm Cassette di derivazione da incasso in PVC complete di coperchio e viti, nelle dimensioni di seguito indicate: dim. 294x152x70 mm			
	euro / cad.			2,58
Nr. 169 D.003	Prezzo di sabbione di cava non lavato (0-100). Prezzo di sabbione di cava non lavato (0-100).			
	euro / mc			7,60
Nr. 170 D.041	Cavo isolato della sezione di 16 mmq Cavo isolato della sezione di 16 mmq., tipo FG7 0,6/1KV C.E.I. 20-22 IEMMEQU, flessibile a mantello rotondo, con conduttore in rame ricotto, dato in opera o gaffettato a mano con relativi ganci e funi d'acciaio per la fenditura, o entro cavidotto.			
	euro / ml			2,70
Nr. 171 e.0001	MEMBRANA BUGNATA MEMBRANA BUGNATA realizzata in Polietilene ad Alta Densità (HDPE) avente elevata densità di 1.850 rilievi al m², atta a conferire al prodotto, eccezionali caratteristiche di resistenza alla compressione.			
	euro / mq			3,00
Nr. 172 e.010	corpi illuminanti tipo "Linealuce incasso I Guzzini" 21x1W corpi illuminanti tipo "Linealuce incasso I Guzzini" 21x1W			
	euro / cadauno			560,00
Nr. 173 e.011	controcassa L=953 per corpo illuminante linealuce incasso controcassa L=953 per corpo illuminante linealuce incasso			
	euro / cadauno			30,00
Nr. 174 e.012	corpo illuminante tipo "linealuce i Guzzini" 1x21W - T5 compreso tubo fluorescente corpo illuminante tipo "linealuce i Guzzini" 1x21W - T5 compreso tubo fluorescente			
	euro / cadauno			290,00
Nr. 175 e.013	corpo illuminante spot tipo "Ipro medio I Guzzini" 35 W inclusa le lampade 35W 3000K corpo illuminante spot tipo "Ipro medio I Guzzini" 35 W inclusa le lampade 35W 3000K			
	euro / cadauno			250,00
Nr. 176 e.014	LAMPAD.CDM-TC G8,5 35W 3000K LAMPAD.CDM-TC G8,5 35W 3000K			
	euro / cadauno			30,00
Nr. 177 e.015	corpi illuminati tipo "Comfort incasso i Guzzini" 1X35 corpi illuminati tipo "Comfort incasso i Guzzini" 1X35			
	euro / cad			180,00
Nr. 178 e.016	LAMPAD.CDM-Tm PGJ5 35W 3000K LAMPAD.CDM-Tm PGJ5 35W 3000K			
	euro / cadauno			34,00
Nr. 179 e.017	corpi illuminanti tipo "Linealuce incasso I Guzzini" 1x35W T5ELETTRON.230-240V L=1568 corpi illuminanti tipo "Linealuce incasso I Guzzini" 1x35W T5ELETTRON.230-240V L=1568			
	euro / cadauno			400,00
Nr. 180 e.018	CONTROCASSA L=1550 PER LINEALUCE INCASSO ART.7882 CONTROCASSA L=1550 PER LINEALUCE INCASSO ART.7882			
	euro / cadauno			35,00
Nr. 181 e.019	corpi illuminanti tipo ".WALKY INCAS.C/SCHERMO 317X105 1X18W 230V corpi illuminanti tipo ".WALKY INCAS.C/SCHERMO 317X105 1X18W 230V			
	euro / cad			105,00
Nr. 182 f.101	lastre in zinco titanio ZINCO-TITANIO costituito da lastre metalliche sagomate ricavate da lastre piane o da nastri opportunamente sagomate in ZINCO-TITANIO, Lega di zinco iper puro al 99,995%, rame 0,08% ... perfcie prepatinata grigio chiaro, nastri di larghezza 670mm (600mm circa finito) spessore 0,7mm (7/10), peso mq 5,01.			
	euro / mq			60,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 183 i.001	irrigatore statico pop-up in resina 1.50 m - 180° irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, con ... to a ospitare ugelli per consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro (180°), valvola di ritenuta , gittata 1.50 mt euro / cadauno			7,23
Nr. 184 i.002	irrigatore statico pop-up - 3.00 m - 90 ° irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, comp ... tto a ospitare ugelli per consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro (90°), valvola di ritenuta , gittata 3.00 mt euro / cadauno			7,23
Nr. 185 i.003	irrigatore statico pop-up in resina - 180° 3 m irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, co ... o a ospitare ugelli per consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro (180°), valvola di ritenuta , gittata 3.00 mt; euro / cadauno			7,23
Nr. 186 i.004	irrigatore statico pop-up in resina - 360° 3 m irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, co ... o a ospitare ugelli per consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro (360°), valvola di ritenuta , gittata 3.00 mt; euro / cadauno			7,23
Nr. 187 i.005	irrigatore statico pop-up in resina - 180° - 4m irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, co ... o a ospitare ugelli per consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro (180°), valvola di ritenuta , gittata 4.00 mt; euro / cad			7,23
Nr. 188 i.006	irrigatore statico pop-up in resina - 360° - 4m irrigatore statico pop-up in resina "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, comp ... o a ospitare ugelli per consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro (360°), valvola di ritenuta , gittata 4.00 mt; euro / cadauno			7,23
Nr. 189 i.007	elettrovalvola a membrana elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, tensione di alimentazione 24 V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, pressione di esercizio compresa tra 0,7 - 10,5 Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, solenoide per alimentazione a 24 V euro / cad			50,00
Nr. 190 i.008	tubazione in polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. Provvisa e posa in opera di tubazioni in P.E.A.D., a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, marchio di qualità Istituto dei Plastici(IIP) e certificazione qualità ISO9001:200. Diametro esterno 63,0 mm. euro / ml			6,00
Nr. 191 i.009	condotta per alimentazione elettrovalvole condotta per alimentazione elettrovalvole euro / ml			8,00
Nr. 192 i.100	Cavidotto in PVC Dn 63 Fornitura e posa in opera di cavidotto in cloruro di polivinile (pvc) DN 63 mm. tipo "pesante" a doppia anima, conforme alle norme CEI 23/8, avente resistenza allo schiacciamento ... sa ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. euro / ml			11,30
Nr. 193 i.101	Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di cavo isolato della sezione tra 6 e 16 mmq Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di cavo isolato della sezione tra 6 e 16 mmq, tipo FG7 0.6/1KV CEI 20-22 IMQ, flessibile a mantello rotondo, con conduttore in rame ricotto, d ... d ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. euro / ml			6,15
Nr. 194 i.200	gocciolatori portata 8 l/h gocciolatori portata 8 l/h euro / cadauno NUORO, 28/04/2010			5,00
	A R I P O R T A R E			

