



**REGIONE CAMPANIA  
COMUNE DI RECALE**  
Provincia di Caserta



**RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE  
TURISTICO-CULTURALE DEL CENTRO STORICO DEL COMUNE  
DI RECALE**

**CUP:D26G21000020005**



ELABORATO n°

**REL.22**

**ANALISI NUOVI PREZZI**

**R.U.P.**  
Arch. Valeria Mileva

**PROGETTISTA**  
Ing. Angelo Cappelli

Anagrafica	
Codice	np.01
Unità tecnologica	Arredo Urbano
Categoria merceologica	Panchina in cemento con fioriera
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Fornitura e posa in opera di panchina per arredo urbano in calcestruzzo bianco
Descrizione estesa voce	Fornitura e posa in opera di panchina per arredo urbano in calcestruzzo bianco ideale per parchi, giardini pubblici e spazi esterni in generale. Utile anche come articolo di delimitazione per zone pedonali e parcheggi . La panca è di forma trapezoidale senza schienale con annessa una fioriera conica. Caratteristiche tecniche: Materiale: calcestruzzo bianco - Senza schienale -Disponibile in due diverse finiture: bianco finto travertino oppure bianco levigato - Dimensioni totali: L 220 x P 90 x H 70 cm - Dimensioni panchina: L 150 x P 60 x H 45 cm - Dimensioni fioriera: diametro 90 x H 70 cm.

Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	3%

A COSTI DIRETTI:					
<b>A1</b>	<b>Manodopera</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio specializzato	€/h	29,94	0,350	10,48 €
	Operaio comune	€/h	25,09	0,350	8,78 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			19,26 €
<b>A2</b>	<b>Materiali</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Panchina in cemento con fioriera	cad	430,00	1,000	430,00 €
	-	%	0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				430,00 €
<b>A3</b>	<b>Attrezzature ed oneri</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,500	22,60 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				22,60 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,856 €	80,22 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,215 €	4,01 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	552,071 €	55,21 €
	totale costi indiretti				135,42 €
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)</b>		<b>€/ml.</b>		<b>607,28 €</b>

Anagrafica	
Codice	np.02
Unità tecnologica	Pubblica illuminazione
Categoria merceologica	Rimozione di palo di illuminazione pubblica
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradale per eventuale riutilizzo
Descrizione estesa voce	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradale per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o collegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	43%

A COSTI DIRETTI:					
<b>A1</b>	<b>Manodopera</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio specializzato	€/h	29,94	1,000	29,94 €
	Operaio comune	€/h	25,09	1,000	25,09 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			55,03 €
<b>A2</b>	<b>Materiali</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	-	cad	0,00	0,000	0,00 €
	-	%	0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				0,00 €
<b>A3</b>	<b>Attrezzature ed oneri</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	1,000	45,19 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				45,19 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,220 €	17,04 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,037 €	0,85 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,257 €	11,73 €
	totale costi indiretti				28,76 €
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)</b>	<b>€/ml.</b>			<b>128,98 €</b>

Anagrafica	
Codice	np.03
Unità tecnologica	Pubblica illuminazione
Categoria merceologica	Palo di illuminazione pubblica con lanterna
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Palo di illuminazione pubblica comprensivo di lanterna a LED
Descrizione estesa voce	Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W
Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	3%

A COSTI DIRETTI:					
<b>A1</b>	<b>Manodopera</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio specializzato	€/h	29,94	1,000	29,94 €
	Operaio comune	€/h	25,09	1,000	25,09 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			55,03 €
<b>A2</b>	<b>Materiali</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria	cad	641,14	1,000	641,14 €
	Corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt	cad	408,00	1,000	408,00 €
	<b>maggiore onere per fissaggio palo</b>	%	128,23	1,000	128,23 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				1 177,36 €
<b>A3</b>	<b>Attrezzature ed oneri</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,000	45,19 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				45,19 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1 277,582 €	217,19 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	217,189 €	10,86 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1 494,771 €	149,48 €
	totale costi indiretti				366,67 €
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)</b>	€/ml.			<b>1 644,25 €</b>

Anagrafica	
Codice	np.04
Unità tecnologica	Rifacimento marciapiedi con asfalto stampato
Categoria merceologica	Imprimitura asfalto a caldo con compattatore
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Imprimitura asfalto a caldo stampato con compattatore e finitura antisdrucciolo in resina
Descrizione estesa voce	Imprimitura asfalto a caldo con compattatore di q.li 2,0/5,00 q.li mediante rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre, spina di pesce o altro disegno per la realizzazione di ( PISTE CICLABILI - MARCIAPIEDI- PIAZZALI ) successiva colorazione (colore unico scelta della DL) con processo ad indurimento protettivo, con l'impiego di RESINA (DUE MANI CON RESA 1,8/2,0 KG/MQ) A PIU' COMPONENTI con base acrilica tipo RESUPER 01 ECOBIKE (CERTIFICAZIONE ANAS+GFC CHIMICA) ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelopioggia acida) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucciolo e impermeabile, (DUE MANI CIRCA 2,5 KG/MQ), ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelo-pioggia acida) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucciolo e impermeabile, escluso la fornitura e posa del conglomerato bituminoso ( SI DOVRA' UTILIZZARE UNA GRANULOMETRIA 06/08 SPESSORE COMPATTATO 4 CM ) e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.
Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	33%

A COSTI DIRETTI:					
A1	Manodopera	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio specializzato	€/h	29,94	0,250	7,49 €
	Operaio comune	€/h	25,09	0,250	6,27 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			13,76 €
A2	Materiali	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	RESINA (DUE MANI CON RESA 1,8/2,0 KG/MQ)	mq	7,55	1,000	7,55 €
	finitura antisdrucciolo e impermeabile	mq	4,25	1,000	4,25 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				11,80 €
A3	Attrezzature ed oneri	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Compattatore	h	28,30	0,250	7,08 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				7,08 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,633 €	5,55 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,548 €	0,28 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,180 €	3,82 €
	totale costi indiretti				9,37 €
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)		€/ml.		42,00 €	

Anagrafica	
Codice np.05	
Unità tecnologica	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido
Categoria merceologica	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido - 6x6x8 cm
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido - 6x6x8 cm
Descrizione estesa voce	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm

Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	55%

A COSTI DIRETTI:					
<b>A1</b>	<b>Manodopera</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio comune	€/h	25,09	0,500	12,55 €
	Operaio specializzato	€/h	29,94	0,500	14,97 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			27,52 €
<b>A2</b>	<b>Materiali</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,100	2,57 €
	Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,120	1,25 €
			0,00	0,000	0,00 €
			0,00	0,000	0,00 €
			0,00	0,000	0,00 €
			0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				3,81 €
<b>A3</b>	<b>Attrezzature ed oneri</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,010	0,64 €
	Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,010	0,32 €
	Escavatore bobcat	h	40,42	0,160	6,47 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				7,42 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,752 €	6,59 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,588 €	0,33 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,340 €	4,53 €
	totale costi indiretti				11,12 €
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)</b>	<b>€/cad</b>			<b>49,87 €</b>

Anagrafica	
Codice np.06	
Unità tecnologica	Pubblica illuminazione
Categoria merceologica	Palo di illuminazione pubblica con bracci e lanterne
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Palo di illuminazione pubblica comprensivo di lanterna a LED
Descrizione estesa voce	Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 3 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di 3 corpi illuminanti da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W
Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	2%

A COSTI DIRETTI:					
A1	Manodopera	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio specializzato	€/h	29,94	1,000	29,94 €
	Operaio comune	€/h	25,09	1,000	25,09 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			55,03 €
A2	Materiali	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 3 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria	cad	891,14	1,000	891,14 €
	Corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt	cad	408,00	3,000	1 224,00 €
	maggiore onere per fissaggio palo	%	178,23	1,000	178,23 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				2 293,37 €
A3	Attrezzature ed oneri	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,000	45,19 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				45,19 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2 393,588 €	406,91 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	406,910 €	20,35 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2 800,498 €	280,05 €
	totale costi indiretti				686,96 €
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)		€/ml.			3 080,55 €

Anagrafica	
Codice np.07	
Unità tecnologica	Pubblica illuminazione
Categoria merceologica	Palo di illuminazione pubblica con bracci e lanterne
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Palo di illuminazione pubblica comprensivo di lanterna a LED
Descrizione estesa voce	Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 2 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di 2 corpi illuminanti da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W
Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	2%

A COSTI DIRETTI:					
A1	Manodopera	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio specializzato	€/h	29,94	1,000	29,94 €
	Operaio comune	€/h	25,09	1,000	25,09 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			55,03 €
A2	Materiali	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 2 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria	cad	741,14	1,000	741,14 €
	Corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt	cad	408,00	2,000	816,00 €
	maggiore onere per fissaggio palo	%	148,23	1,000	148,23 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				1 705,37 €
A3	Attrezzature ed oneri	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,000	45,19 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				45,19 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1 805,588 €	306,95 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	306,950 €	15,35 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2 112,538 €	211,25 €
	totale costi indiretti				518,20 €
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)		€/ml.			2 323,79 €



Anagrafica	
Codice	np.08
Unità tecnologica	Lavori stradali
Categoria merceologica	Messa in quota chiusini
Sub categoria merceologica	
Descrizione sintetica voce	Messa in quota chiusini
Descrizione estesa voce	Messa in quota di chiusini del peso da kg 41 fino a 186 kg (messa in quota a piano stradale o marciapiede finito), relativi ai sottoservizi di acquedotto, fognatura, illuminazione pubblica, gas, enel, telecom,ecc., esistenti sulla sede stradale e sistemazione alla quota del piano viabile. L'intervento comprende la fornitura di tutti i materiali di consumo (sabbia, cemento, mattoni, casseri) e la sistemazione del chiusino alla quota indicata dalla D.L..

Dettagli	
Unità di misura	cad
Incidenza sicurezza su spese generali	0,7%
Incidenza manodopera	38%

A COSTI DIRETTI:					
<b>A1</b>	<b>Manodopera</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Operaio Specializzato	€/h	29,94	1,000	29,94 €
	Operaio comune	€/h	25,09	1,000	25,09 €
		€/h			0,00 €
	totale manodopera	€/h			55,03 €
<b>A2</b>	<b>Materiali</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	mattone pieno comune	mc	36,38	0,500	18,19 €
	Inerte arido tipo ghiaiato	mc	7,00	0,200	1,40 €
	CLS preconfezionato classe xc2	mc	88,00	0,200	17,60 €
	posa in opera griglie/chiusini recuperati	cad	10,00	1,000	10,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale materiali				47,19 €
<b>A3</b>	<b>Attrezzature ed oneri</b>	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
	Betoniera ad azione elettrica (capacità 350 l)	h	55,96	0,010	0,56 €
	Miniescavatore	h	64,00	0,040	2,56 €
	Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 Kg	h	30,60	0,200	6,12 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	-		0,00	0,000	0,00 €
	totale attrezzature ed oneri				9,24 €
B COSTI INDIRETTI					
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,460 €	18,95 €
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,948 €	0,95 €
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,408 €	13,04 €
	totale costi indiretti				31,99 €
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)</b>		<b>€/cad</b>		<b>143,45 €</b>