



Comune di Piacenza

Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

ANALISI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO ET 08

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE
- ANNUALITA' 2024-2025-

Piacenza, 12.02.2024

IL TECNICO PROGETTISTA
(GEOM. FEDERICA BERSANI)

Federica Bersani



IL R.U.P.

(ING. SILVIA PONZINI)

Silvia Ponzini

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"		unità di misura			
06	Piccole forniture (fino a 2 mc) di pietrisco lavato 6/11 mm e trasporto presso zona indicata dalla DL. Prezzo per ogni mc, per quantità fino a 2 mc		m3			
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	m3	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0575	Pietrisco lavato 5/10	m3	1,000	18,00	18,00	
					-	
sommano materiali				18,00		21,79%
ANALISI DEI TRASPORTI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t di cui 68% MO	ore	1,000	59,630	59,63	
					-	
sommano noli e trasporti				59,63		23,10%
ANALISI DELLA MANO D'OPERA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
					-	
					-	
sommano mano d'opera				-		49,09%
5	Sommano 2+4			18,00		
ANALISI DELLE SPESE GENERALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	2,88		3,49%
7	sommano costi totali 5+6			20,88		
ANALISI DELL'UTILE D'IMPRESA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,09		2,53%
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			82,60		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	t			
09	Ricarica di banchine stradali mediante la fornitura e la posa in opera (a mano), anche in tratti stradali saltuari e vari, di inerti "misto stabilizzato naturale" 0/40mm, compresa la stesa a mano, la compattazione con idonei mezzi e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato su autocarro					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0555	Stabilizzato 14,50 €/mc ; p.s. 1,6 t/mc; 9,06 €/t	t	1,00	9,50	9,50	
					-	
sommano materiali				9,50		21,26%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	1			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,30	59,63	17,89	
CCPC 27.4480.0001	compattatore	ore	0,25	26,30	6,58	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti				24,46		20,17%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune per stesa a mano	ora	0,25	25,38	6,35	
					-	
sommano mano d'opera				6,35		48,78%
5	Sommano 2+4			15,85		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	2,5352		5,67%
7	sommano costi totali 5+6			18,38		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	1,84		4,11%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			44,68		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura		
10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo confezionato con ql. 2 di cemento tipo R 325 per ogni mc. d'impasto di sabbione del Po per ripristini di pavimentazioni di sottofondo in genere, dato in opera per uno spessore fino a cm. 15, ben livellato e vibrato, compreso l'onere delle eventuali casseformi ed ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				m2	
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 05.0725.014	calcestruzzo r325	m3	0,15	114,00	17,10	
					-	
					-	
sommano materiali					17,10	72,96%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,05	25,38	1,27	
sommano mano d'opera					1,27	5,41%
5	sommano 2+3+4			18,37		
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	2,93904		12,54%
7	sommano costi totali 5+6			21,31		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,13		9,09%
N.	Descrizione			importi €	incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)			23,44	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	mq
12	Disfacimento e ricollocamento in opera di pavimentazione in cubetti di porfido o lastre di pietra di luserna o di porfido poste su marciapiedi (dimensioni massime lastre h2-4cm, peso 15kg l'una), con accatastamento del materiale di recupero previa pulizia degli stessi, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo, posti in opera in letto di sabbia e cemento premiscelati in ragione di kg 10 di cemento per mq. di superficie su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo escluso, posato secondo i disegni di progetto, compreso l'onere delle interruzioni intorno ad alberi e chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, della sigillatura con boiaccia di cemento, della pulizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fino a 5 mq, anche non adiacenti, da interndersi nella stessa via, parcheggio o piazza	mq	mq

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0490	sabbioncino lavato e vagliato 0/5 (ca14,2q/m3)	m3	0,200	20,00	4,00	
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14q/m3)	m3	0,200	15,70	3,14	
CCPC 04.0285	cemento tipo 42.5 confezionato in sacchi	kg	12,000	0,28	3,36	
sommano materiali					10,50	17,52%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti a caldo			unitario	derivato	%
N04.004.020.a	escavatore meccanico	ore	0,010	82,48	0,82	
N04.001.005.e	Autocarro portata fino a 14 t	ore	0,050	87,08	4,35	
sommano noli e trasporti 3^a						
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	0,200	54,90	10,98	
sommano noli e trasporti 3^b					16,16	13,27%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,40	25,38	10,15	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,40	25,38	10,15	
sommano mano d'opera					20,30	47,57%

5	Sommano 2+4+3b			46,96	
---	-----------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	7,51		12,54%

7	sommano costi totali 5+6			54,48	
---	---------------------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	5,45	9,09%	

N.	Descrizione			importi €	incidenza
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3^a)			59,92	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	mq
13	Ripristino secondo le livellette stradali di pavimentazione in cubetti di porfido recuperati come da voce elenco 01 ,posati ad archi contrastanti o come da indicazine della DL, compresi la fornitura e stesa di ghiaietto 3/6mm pulito e asciutto di sottofondo, il riempimento con ghiaietto delle dimensioni idonee per garantire fughe impermeabili almeno del 90%, a cui segue una fase di costipazione e vibratura meccanica, l'intasamento delle fughe mediante colatura di resine poliuretatiche come da capitolato speciale d'appalto , colate manualmente con sistema costituito da bombola a pressione controllata. Nel prezzo si intendono comprese e compensate la formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la formazione di fori di diametro almeno pari a 1cm nella soletta in calcestruzzo sottostante,per tutta l'altezza della stessa, fino a raggiungere il sottofondo(circa un foro ogni 2mq) e riempimento degli stessi con ghiaietto, la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico ,l'eventuale sostituzione dei cubetti deteriorati in corso d'opera, la sigillatura dell'inerte ,il carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare il lavoro finito secondo la norma tecnica.		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0525	ghiaietto lavato e vagliato tipo3/6 (circa 14,5 qli...	m3	0,070	13,90	0,97	
	- sistema di sigillatura elementi in pietra tipo "resistone"..	kg	1,400	12,00	16,80	
CCPC 25.3270.0002	cubetti in porfido 8-10	q	0,200	30,00	6,00	
sommano materiali				23,77	38,13%	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	0,150	54,90	8,24	
sommano noli e trasporti				8,24	6,60%	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.010	operaio specializzato	ora	0,22	30,49	6,71	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,40	25,38	10,15	
sommano mano d'opera				16,86	33,64%	

5	Sommano 2+3+4			48,87		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	7,818848		12,54%

7	sommano costi totali 5+6			56,69		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	5,67		9,09%

N.	Descrizione	importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)	62,36		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	mq
19	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in pietra di qualsiasi dimensione (Peso massimo fino a 25 kg),e forma, poste in sede stradale o su marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto e il taglio delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale,la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 ,compresa la sigillatura dei giunti ed il rinfianco con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	m	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
A03.007.015.a	cemento	m3	0,03	188,82	5,66	
					-	
sommano materiali					5,66	6,36%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.010	Autocarro con gru	ore	0,500	98,88	49,44	
					-	
sommano noli e trasporti					49,44	36,64%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,50	25,38	12,69	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,50	25,38	12,69	
					-	
sommano mano d'opera					25,38	47,38%
5	Sommano 2+4				31,04	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		4,967136	5,58%
7	sommano costi totali 5+6				36,01	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		3,60	4,04%
N.	Descrizione			importi €	incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			89,05	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"		unità di misura		mq	
20.a	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in granito o trottoiri di qualsiasi dimensione (Peso oltre 25 kg),e forma poste in sede stradale o di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la stesa di uno strato di cm. 5 di misto granulare stabilizzato, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 dato in opera per una altezza di cm. 20, compreso l'onere di eventuali casseforme secondo le livellette indicate dalla D.L., ben livellato e vibrato, compresa la provvista e la posa nel getto di rete in acciaioelettrosaldata con maglia cm. 20x20 e filo dello spessore di mm. 6 compresa la sigillatura ei giunti ed il rinfiacco delle trottoirioie con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	m	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
A03.007.015.a	cemento	m3	0,03	188,82	5,66	
					-	
sommano materiali				5,66		2,82%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.010	Autocarro con gru	ore	1,000	98,88	98,88	
N04.019.005.c	ventosa	ore	1,00	30,08	30,08	
sommano noli e trasporti				128,96		44,30%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
sommano mano d'opera				50,76		45,13%
5	Sommano 2+4			56,42		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	9,027936		4,49%
7	sommano costi totali 5+6			65,45		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	6,55		3,26%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			200,96		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	mq
21.b	Sigillatura eseguita su pavimentazioni esistenti, in cubetti di porfido, mediante riempimento delle fughe con pietrisco di granulometria idoneo a garantire fughe impermeabili almeno del 90 % (circa 0.5/1mm in base al tipo di resina), e successiva stesa di resina poliuretana con apposite attrezzature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura del pietrisco, della resina, la pulizia delle fughe esistenti per uno spessore di almeno 2 cm, e ogni qualsiasi altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0525	ghiaietto lavato e vagliato 2mm	m3	0,030	13,90	0,42	
-	sistema di sigillatura elementi in pietra tipo "resistone"	kg	0,500	12,00	6,00	
					-	
sommano materiali				6,42	38,72%	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	0,050	54,90	2,75	
N04.019.005.a	compressore soffiatore per pulizia	ore	0,030	21,58	0,65	
sommano noli e trasporti 3b				3,39	10,86%	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera			unitario	derivato	%
M01.001.010	operaio specializzato	ora	0,07	30,49	2,13	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,07	25,38	1,78	
					-	
sommano mano d'opera				3,91	33,21%	

5	Sommano 2+3a+4			10,33	
----------	-----------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	1,652464		9,97%

7	sommano costi totali 5+6			11,98	
----------	---------------------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)				%
	Utile d'impresa	%	10%	1,20	7,23%

N.	Descrizione	importi €	incidenza
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3b)	16,57	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	mq
24	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido di tipo e colore uguale alla pavimentazione esistente posati secondo le geometrie descritte negli elaborati di progetto, la fornitura e stesa di ghiaietto 3/6mm pulito e asciutto di sottofondo, il riempimento con ghiaietto delle dimensioni idonee per ottenere fughe impermeabili almeno al 90%, a cui segue una fase di costipazione e vibratura meccanica, l'intasamento delle fughe mediante colatura di resine poliuretaniche come da capitolato speciale d'appalto, colate manualmente con sistema costituito da bombola a pressione controllata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura degli elementi lapidei, dell'inerte, manodopera di posa ed assistenza, fornitura e stesa di resine mediante apposite attrezzature e quant'altro necessario a dare il lavoro finito secondo la norma tecnica. Cubetti formato cm. 8 x8x 10.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0525	ghiaietto lavato e vagliato tipo3/6 (circa 14,5 qli...	m3	0,07	13,90	0,97	
-	sistema di sigillatura elementi in pietra tipo "resistone"..	m3	1,40	12,00	16,80	
CCPC 25.3270.0002	cubetti in porfido 8-10	t	0,198	300,00	59,40	
sommano materiali					77,17	59,14%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	0,150	54,90	8,24	
					8,24	3,16%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.010	operaio specializzato	ora	0,22	30,49	6,71	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,40	25,38	10,15	
					-	
sommano mano d'opera					16,86	16,08%
5	Sommano 2+3+4				102,27	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	16,362848		12,54%
7	sommano costi totali 5+6				118,63	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	11,86		9,09%
N.	Descrizione			importi €	incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)			130,49	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	mq
25	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido di tipo e colore uguale alla pavimentazione esistente posati secondo le geometrie descritte negli elaborati di progetto, la fornitura e stesa di ghiaietto 3/6mm pulito e asciutto di sottofondo, il riempimento con ghiaietto delle dimensioni idonee per ottenere fughe impermeabili almeno al 90%, a cui segue una fase di costipazione e vibratura meccanica, l'intasamento delle fughe mediante colatura di resine poliuretaniche come da capitolato speciale d'appalto, colate manualmente con sistema costituito da bombola a pressione controllata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura degli elementi lapidei, dell'inerte, manodopera di posa ed assistenza, fornitura e stesa di resine mediante apposite attrezzature e quant'altro necessario a dare il lavoro finito secondo la norma tecnica. Cubetti formato cm. 6X6X8.		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
2	Materiali					%
CCPC 02.0525	ghiaietto lavato e vagliato tipo3/6 (circa 14,5 qli...	m3	0,07	13,90	0,97	
-	sistema di sigillatura elementi in pietra "resistone"	m3	1,40	12,00	16,80	
CCPC 25.3270.0001	cubetti in porfido 6/8	t	0,143	300,00	42,90	
sommano materiali					60,67	53,83%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
3	Noli e Trasporti					%
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	0,180	54,90	9,88	
					9,88	4,38%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)					%
M01.001.010	operaio specializzato	ora	0,25	30,49	7,62	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,40	25,38	10,15	
					-	
sommano mano d'opera					17,77	20,15%

5	Sommano 2+3+4			88,33	
---	----------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
6	Spese generali (su 5)					%
	Spese generali	%	16%	14,13272		12,54%

7	sommano costi totali 5+6			102,46	
---	---------------------------------	--	--	---------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	10,25		9,09%

N.	Descrizione	importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8)	112,71		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura	ml	
28,a	f.p.o. cordoli prefabbricati in calcestruzzo 12/15x25/30x100 fino a 5 mt					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 18.1853.0003	cordoli cemento 12.15.25.30.100	cad	1,00	9,41	9,41	
A03.007.015.a	cemento	m3	0,03	188,82	5,66	
					-	
sommano materiali				15,07		34,66%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,250	59,63	14,91	
-	taglierina	ore	0,050	25,00	1,25	
sommano noli e trasporti				16,16		12,41%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,25	25,38	6,35	
sommano mano d'opera				6,35		39,34%
5	Sommano 2+4			21,42		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	3,427136		7,88%
7	sommano costi totali 5+6			24,85		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,48		5,71%
N.	Descrizione			importi €	incidenza	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			43,49	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	ml
28.b	f.p.o. cordoli prefabbricati in calcestruzzo 12/15x25/30x100 oltre a 5 mt					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 18.1853.0003	cordoli cemento 12.15.25.30.100	cad	1,00	9,41	9,41	
A03.007.015.a	cemento	m3	0,03	188,82	5,66	
					-	
sommano materiali					15,07	44,62%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,150	59,63	8,94	
-	taglierina	ore	0,030	25,00	0,75	
sommano noli e trasporti					9,69	9,58%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,15	25,38	3,81	
sommano mano d'opera					3,81	30,38%
5	Sommano 2+4				18,88	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	3,021056		8,94%
7	sommano costi totali 5+6				21,90	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,19		6,48%
N.	Descrizione			importi €		incidenza
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			33,79		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura	ml	
29.a	rimozione cordoli con accatastamento					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
sommano materiali					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.004.020.a	escavatore meccanico	ore	0,060	82,48	4,95	
N04.001.005.c	autocarro portata fino a 8,5 t	ora	0,060	76,53	4,59	
sommano noli e trasporti					9,54	31,83%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera			unitario	derivato	%
M01.001.015	operaio qualificato	ora	0,07	28,28	1,98	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,07	25,38	1,78	
sommano mano d'opera					3,76	60,94%
5	Sommano 2+4				3,76	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	0,600992		4,19%
7	sommano costi totali 5+6				4,36	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	0,44		3,04%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			14,33		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	ml
30	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione ,la fondazione ed il rinfianco con calcestruzzo dosato con ql. 2 di cemento tipo R 325/mc. e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupaia al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e disostruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi.fino a 5.00mt nella stessa via,piazza o parcheggio					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	m	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
A03.007.015.a	cemento	m3	0,03	188,82	5,66	
					-	
sommano materiali					5,66	16,98%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,200	59,63	11,93	
-	taglierina	ore	0,050	25,00	1,25	
sommano noli e trasporti					13,18	13,31%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,20	25,38	5,08	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,20	25,38	5,08	
					-	
sommano mano d'opera					10,15	56,62%
5	Sommano 2+4				15,82	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	2,530656		7,59%
7	sommano costi totali 5+6				18,35	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	1,83		5,50%
N.	Descrizione			importi €	incidenza	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			33,36	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	ml
31	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione ,la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con ql. 2 di cemento tipo R 325/mc. e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupaia al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e distruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi.fino a 5.00mt nella stessa via,piazza o parcheggiol.oltre 1 5 mt totali					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	m	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
A03.007.015.a	cemento	m3	0,03	188,82	5,66	
					-	
sommano materiali					5,66	23,46%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,130	59,63	7,75	
-	taglierina	ore	0,030	25,00	0,75	
sommano noli e trasporti					8,50	11,82%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,13	25,38	3,30	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,13	25,38	3,30	
					-	
sommano mano d'opera					6,60	50,70%
5	Sommano 2+4				12,26	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	1,962144		8,12%
7	sommano costi totali 5+6				14,23	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	1,42		5,89%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			24,15		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	mq
52	Ripristino di pavimentazione in autobloccanti					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14ql/m3)	m3	0,100	15,70	1,57	
CCPC 02.0525	ghiaietto lavato e vagliato tipo3/6 (circa 14,5 qli...	m3	0,10	13,90	1,39	
CCPC 16.1570.0001	tessuto non tessuto	m2	1	15,00	15,00	
					17,96	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	0,100	59,63	5,96	
N04.004.020.a	escavatore meccanico	ore	0,100	82,48	8,25	
					-	
sommano noli e trasporti					14,21	14,53%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.015	operaio qualificato	ora	0,15	28,28	4,24	
M01.001.020	operaio comune	ora	0,15	25,38	3,81	
					-	
sommano mano d'opera					8,05	32,44%
5	Sommano 2+4			26,01		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	4,16144		8,78%
7	sommano costi totali 5+6			30,17		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	3,02		6,37%
N.	Descrizione			importi €	incidenza	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			47,40	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"		unità di misura		mq	
53	Ripristino di pavimentazione in autobloccanti sconnessi e sistemazione dei cordoli delle aiuole delle alberature, con rimozione della pavimentazione esistente con accatastamento del materiale riutilizzabile, rimozione delle radici superficiali, livellamento della pavimentazione mediante riempimento del sottofondo con ghiaietto, posa a regola d'arte degli autobloccanti e dei cordoli, da ritirarsi presso il magazzino comunale, è compreso nel prezzo il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta presso le discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14ql/m3)	m3	0,035	15,70	0,55	
CCPC 02.0525	ghiaietto lavato e vagliato tipo3/6 (circa 14,5 qli...	m3	0,030	13,90	0,42	
					-	
sommano materiali				0,97		1,86%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTI			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,550	59,63	32,80	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti				32,80		20,24%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,55	25,38	13,96	
					-	
sommano mano d'opera				13,96		69,95%
5	Sommano 2+4			14,93		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	2,38808		4,61%
7	sommano costi totali 5+6			17,31		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	1,73		3,34%
N.	Descrizione			importi €	incidenza	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			51,84	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"		unità di misura	cad	
73	Rimozione /posa/ricollocaimento di dissuasori,sfere fioriere etc fino a 25kg				
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Materiali			unitario derivato	%
CCPC 04.0285	cemento tipo 42.5 confezionato in sacchi da 25kg	kg	20,000	0,28 5,60	
	o altri materiali			-	
				-	
sommano materiali				5,60	13,42%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	0,200	59,63 11,93	
				-	
sommano noli e trasporti				11,93	9,14%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	0,70	25,38 17,77	
				-	
sommano mano d'opera				17,77	61,99%
5	Sommano 2+4			23,37	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario derivato	%
	Spese generali	%	16%	3,73856	8,96%
7	sommano costi totali 5+6			27,10	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)				%
	Utile d'impresa	%	10%	2,71	6,49%
N.	Descrizione			importi €	incidenza
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			41,74	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	cad
74	Rimozione /posa/ricollocaemento di dissuasori,sfere fioriere etc oltre a 25kg					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 04.0285	cemento tipo 42.5 confezionato in sacchi da 25kg	kg	40,000	0,28	11,20	
	o altri materiali				-	
					-	
sommano materiali					11,20	8,90%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti a caldo			unitario	derivato	%
N04.001.010	Autocarro con gru	ore	0,800	98,88	79,10	
					-	
sommano noli e trasporti					79,10	41,51%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
sommano mano d'opera					25,38	41,56%
5	Sommano 2+4				36,58	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		5,8528	4,65%
7	sommano costi totali 5+6				42,43	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		4,24	3,37%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)				125,78	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	cad
75	Realizzazione scivolo abbattimento barriera architettonica lunghezza minima 1,5mt, totale inferiore ai 3mt					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
18,1853,002	cordolo cemento	cad	2,00	4,58	9,16	
04,0285	cemento tipo 42.5 confezionato in sacchi da 25kg	kg	23,000	0,20	4,60	
	bitume	m3	0,1	115,00	11,50	
o materiali					25,26	6,39%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.004.020.a	escavatore meccanico	ore	0,800	82,48	65,98	
N04.001.005.a	autocarro portata fino a5t	ora	0,800	59,63	47,70	
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	0,800	54,90	43,92	
sommano noli e trasporti 3^b					157,61	18,77%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.015	operaio qualificato	ora	3,00	28,28	84,84	
M01.001.020	operaio comune	ora	3,00	25,38	76,14	
sommano mano d'opera					160,98	61,84%
5	Sommano 2+4				186,24	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		29,7984	7,54%
7	sommano costi totali 5+6				216,04	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		21,60	5,47%
N.	Descrizione			importi €	incidenza	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			395,25	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	cad
76	Realizzazione scivolo abbattimento barriera architettonica lunghezza 3mt		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 18.1853.0003	cordolo cemento	cad	3,00	9,41	28,23	
CCPC 04.0285	cemento tipo 42.5 confezionato in sacchi da 25kg	kg	50,000	0,28	14,00	
CCPC 03.0595	bitume	m3	0,1	170,00	17,00	
sommano materiali					59,23	10,90%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.004.020.a	escavatore meccanico	ore	1,000	82,48	82,48	
N04.001.005.a	autocarro portata fino a5t	ora	1,000	59,63	59,63	
sommano noli e trasporti 3^a						
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	1,000	54,90	54,90	
sommano noli e trasporti 3^b					197,01	17,06%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.015	operaio qualificato	ora	4,00	28,28	113,12	
M01.001.020	operaio comune	ora	4,00	25,38	101,52	
sommano mano d'opera					214,64	58,69%

5	Sommano 2+4			273,87	
---	--------------------	--	--	---------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	41,0805		7,56%

7	sommano costi totali 5+6			314,95	
---	---------------------------------	--	--	---------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	31,50		5,80%

N.	Descrizione			importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3^a)			543,46	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	cad
84	Reperibilità mensile (prezzo da contratto provincia di rimini 2017)					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità d	cad	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
					-	
					-	
sommano materiali					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	giorno feriale	22,00	12,69	279,18	
M01.001.020	operaio comune	giorno festivo e sabato	8,00	12,69	101,52	
					-	
sommano mano d'opera					380,70	78,37%
5	Sommano 2+4				380,70	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		60,912	12,54%
7	sommano costi totali 5+6				441,61	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		44,16	9,09%
N.	Descrizione			importi €		incidenza
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			485,77		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					unità di misura	h
85	Chiusura di buche stradali e spelature mediante l'impiego di conglomerato bituminoso caldo on termobox						
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad.	1,00	unitario	derivato		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Materiali			unitario	derivato	%	
CCPC 03.0595	Conglomerato bituminoso d'usura 0/10 (fillerizzato al 6% di bitume)	mc	0,12	170,00	20,40		
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14ql/m3)	m3	0,010	15,70	0,16		
CCPC 03.0598	Emulsione bituminosa in fusti (cauzione vuoto € 3,00/fusto) cad.	mc	0,01	860,00	8,60		
					-		
sommano materiali					29,16	11,31%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%	
N04.001.005.g	Autocarro 4assi fino 29t con cassone impermeabile	ore	1,000	101,03	101,03		
					-		
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	1,000	54,90	54,90		
					-		
sommano noli e trasporti					155,93	36,50%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%	
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38		
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38		
					-		
					-		
sommano mano d'opera					50,76	43,64%	
5	Sommano 2+4				79,92		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	16%	12,78672		4,96%	
7	sommano costi totali 5+6				92,70		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 7)					%	
		%	10%	9,27		3,59%	
N.	Descrizione			importi €		incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3*)			257,90		100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	h
86	Chiusura di buche stradali e spelature mediante l'impiego di conglomerato bituminoso caldo		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad.	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 03.0595	Conglomerato bituminoso d'usura 0/10 (fillerizzato al 6% di b	mc	0,12	170,00	20,40	
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14q1/m3)	m3	0,010	15,70	0,16	
CCPC 03.0598	Emulsione bituminosa in fusti (cauzione vuoto € 3,00/fusto) c	mc	0,01	860,00	8,60	
					-	
sommano materiali					29,16	13,47%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	1,000	59,63	59,63	
					-	
N04.016.010.a	costipatore vibrante a piastra peso fino 100kg	ore	1,000	54,90	54,90	
					-	
sommano noli e trasporti					114,53	21,49%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
					-	
sommano mano d'opera					50,76	54,85%

5	Sommano 2+4			79,92	
---	--------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	12,78672		5,91%

7	sommano costi totali 5+6			92,70	
---	---------------------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
		%	10%	9,27		4,28%

N.	Descrizione			importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3*)			216,50	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	h
87	Chiusura di buche stradali e spelature mediante l'impiego di conglomerato bituminoso di tipo plastico invernale					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 03.0597	Conglomerato plastico invernale 5/10 (240 kg/h)	mc	0,29	255,00	73,95	
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14ql/m3)	m3	0,010	15,70	0,16	
				-	-	
sommano materiali					74,11	39,72%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	1,000	59,63	59,63	
					-	
sommano noli e trasporti					59,63	10,23%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
					-	
					-	
sommano mano d'opera					25,38	35,34%
5	Sommano 2+4				99,49	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	15,91792		8,53%
7	sommano costi totali 5+6				115,40	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
		%	10%	11,54		6,19%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			186,58		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	h
88	Chiusura di buche stradali e spelature mediante l'impiego di conglomerato bituminoso di tipo plastico invernale (3 operai)					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad.	1,00	unitario	derivato	
ANALISI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
0,10	Conglomerato plastico invernale 5/10 (240 kg/h)	mc	0,29	255,00	73,95	
quantità	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14ql/m3)	m3	0,010	15,70	0,16	
				-	-	
					-	
sommano materiali					74,11	33,84%
ANALISI NOLI E TRASPORTI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
-	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	1,000	59,63	59,63	
					-	
sommano noli e trasporti					59,63	8,71%
ANALISI MANO D'OPERA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
quantità	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
					-	
sommano mano d'opera					50,76	41,70%
5	Sommano 2+4				124,87	
ANALISI SPESE GENERALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	19,97872		9,12%
7	sommano costi totali 5+6				144,85	
ANALISI UTILE D'IMPRESA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
		%	10%	14,48		6,62%
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			218,96		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	h
89	Chiusura di buche stradali e spelature mediante l'impiego di conglomerato bituminoso di tipo plastico invernale		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad.	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 03.0597	Conglomerato plastico invernale 5/10 (240 kg/h)	mc	0,29	255,00	73,95	
CCPC 02.0505	sabbia silicea granata e lavata del fiume Po(14ql/m3)	m3	0,010	15,70	0,16	
				-	-	
sommano materiali					74,11	33,84%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	1,000	59,63	59,63	
					-	
sommano noli e trasporti					59,63	8,71%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	2,00	25,38	50,76	
					-	
					-	
					-	
sommano mano d'opera					50,76	41,70%

5	Sommano 2+4			124,87	
---	--------------------	--	--	---------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	19,97872		9,12%

7	sommano costi totali 5+6			144,85	
---	---------------------------------	--	--	---------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
		%	10%	14,48		6,62%

N.	Descrizione			importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			218,96	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	CAD
94.a	PRONTO INTERVENTO SU CHIAMATAGIORNI FESTIVI DELLA DURATA FINO A 2H DILAVORO		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
2	Materiali					
	materiali vari (BITUME,SABBIA,newjersey pvc,transenne,segnaletica,luci,)	a corpo	1,00	10,00	10,00	
					-	
					-	
sommano materiali					10,00	4,43%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
3	Noli e Trasporti					
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	2,000	59,63	119,26	
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					119,26	16,89%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)					
M01.001.020	operaio comune	ora	2,00	25,38	50,76	
	maggiorato del 45%				-	
sommano mano d'opera					73,60	68,47%

5	Sommano 2+4			83,60	
----------	--------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
6	Spese generali (su 5)					
	Spese generali	%	16%		13,37632	5,92%

7	sommano costi totali 5+6			96,98	
----------	---------------------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
8	Utile d'impresa (su 7)					
	Utile d'impresa	%	10%		9,70	4,29%

N.	Descrizione	importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)	225,94		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	h
94b	festivo +2h					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
					-	
					-	
sommano materiali					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	1,000	59,63	59,63	
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					59,63	17,90%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
	maggiorato del 45%				-	
sommano mano d'opera					36,80	72,57%
5	Sommano 2+4				36,80	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	5,88816		5,52%
7	sommano costi totali 5+6				42,69	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	4,27		4,01%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			106,59		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	CAD
95.a	PRONTO INTERVENTO SU CHIAMATA FUORI DAI NORMALI ORARI DI LAVORO DELLA DURATA FINO A 2H DI LAVORO (INTERVENTI NOTTURNI)					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
	materiali vari (BITUME,SABBIA,newjersey pvc,transenne,segnaletica,luci,)	a corpo	1,00	10,00	10,00	
					-	
sommano materiali					10,00	4,70%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	2,000	59,63	119,26	
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					119,26	17,92%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
					-	
M01.001.020	operaio comune	ora	2,00	25,38	50,76	
	maggiorato del 25%				-	
sommano mano d'opera					63,45	67,87%
5	Sommano 2+4				73,45	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		11,752	5,52%
7	sommano costi totali 5+6				85,20	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		8,52	4,00%
N.	Descrizione			importi €	incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			212,98	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					unità di misura	h
95b	Notturno + 2h						
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Materiali			unitario	derivato	%	
					-		
					-		
					-		
sommano materiali					-	0,00%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%	
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	1,000	59,63	59,63		
					-		
					-		
					-		
sommano noli e trasporti					59,63	19,06%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%	
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38		
	maggiorato del 25%				-		
sommano mano d'opera					31,73	72,19%	
5	Sommano 2+4			31,73			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	16%	5,076		5,07%	
7	sommano costi totali 5+6			36,80			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 7)					%	
	Utile d'impresa	%	10%	3,68		3,68%	
N.	Descrizione			importi €		incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			100,11		100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	CAD
96.a	PRONTO INTERVENTO SU CHIAMATA FUORI DAI NORMALI ORARI DI LAVORO DELLA DURATA FINO A 2H DILAVORO (GIORNI FERIALE ESCUSI INTERVENTI NOTTURNI)		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
	materiali vari (BITUME,SABBIA,newjersey pvc,transenne,segnaletica,luci,)	a corpo	1,00	10,00	10,00	
					-	
sommano materiali					10,00	4,92%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	2,000	59,63	119,26	
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					119,26	18,77%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	2,00	25,38	50,76	
	maggiorato del 10%				-	
sommano mano d'opera					55,84	67,37%

5	Sommano 2+4			65,84	
----------	--------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	10,53376		5,18%

7	sommano costi totali 5+6			76,37	
----------	---------------------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	7,64		3,76%

N.	Descrizione			importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			203,27	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura		
96b	fuori orario +2h				h	
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
					-	
					-	
sommano materiali					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t compreso conducente	ore	1,000	59,63	59,63	
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					59,63	20,03%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
	maggiorato del 10%				-	
sommano mano d'opera					27,92	71,88%
5	Sommano 2+4				27,92	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	4,46688		4,69%
7	sommano costi totali 5+6				32,38	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	3,24		3,40%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			95,25		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura		CAD
97.a	PRONTO INTERVENTO SU CHIAMATA DURANTE IL NORMALE ORARIO DI LAVORO (COME PREVISTO DA C.S.A.) per la durata fino a 2h, compresi i normali materiali e ogni altro onere.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
	materiali vari (BITUME,SABBIA,newjersey pvc,transenne,segnaletica,lucci)	a corpo	1,00	10,00	10,00	
					-	
sommano materiali				10,00		5,08%
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t -COMPRESO OPERAIO	ore	2,00	59,63	119,26	
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti				119,26		19,39%
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	2,00	25,38	50,76	
					-	
sommano mano d'opera				50,76		67,00%
SOMMARIO						
5	Sommano 2+4			60,76		
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	9,7216		4,94%
SOMMARIO						
7	sommano costi totali 5+6			70,48		
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	7,05		3,58%
SOMMARIO						
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			196,79		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura	h	
97b	PRONTO INTERVENTO SU CHIAMATA DURANTE IL NORMALE ORARIO DI LAVORO (COME PREVISTO DAL C.S.A.) (come NP1, per ogni ora successiva alle prime 2 h).					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	h	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
sommano materiali					-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t -COMPRESO OPERAIO	ore	1,00	59,63	59,63	
					-	
sommano noli e trasporti					59,63	20,74%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
sommano mano d'opera					25,38	71,65%
5	Sommano 2+4				25,38	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	4,0608		4,41%
7	sommano costi totali 5+6				29,44	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,94		3,20%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			92,01		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura	H	
91	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, anche a seguito di segnalazione, che non richiedono l'utilizzo di escavatori, come ad esempio i seguenti interventi: rappezzo in cemento su marciapiede, stuccatura/ripristino buca su pietra, rappezzi su marciapiedi con piastrelle, ripristino pavimentazione in autobocconi, ecc. Il prezzo è riferito ad ogni ora di intervento e comprende tutti gli oneri (l'uso di autocarro, di ventosa, la fornitura di comuni materiali, lo smaltimento dei materiali di risulta, presso discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	h	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0505	sabbia	m3	0,009	15,70	0,14	
CCPC 02.0525	ghiaietto	m3	0,009	13,90	0,13	
	materiali vari da costruzione		1	5,00	5,00	
				sommano materiali		5,27
						5,33%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	1,000	59,63	59,63	
						-
				sommano noli e trasporti		59,63
						19,33%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
						-
				sommano mano d'opera		25,38
						66,77%
5				Sommano 2+4		30,65
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	4,903424		4,97%
7				sommano costi totali 5+6		35,55
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	3,55		3,60%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			98,73		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	H
92	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, anche a seguito di segnalazione, che non richiedono l'utilizzo di escavatori, come ad esempio i seguenti interventi: rappezzo in cemento su marciapiede, stuccatura/ripristino buca su pietra, rappezzi su marciapiedi con piastrelle, ripristino pavimentazione in autobocconi, ecc. Il prezzo è riferito ad ogni ora di intervento e comprende tutti gli oneri (l'uso di autocarro, di ventosa, la fornitura di comuni materiali, lo smaltimento dei materiali di risulta, presso discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento.					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	h	1,00	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
quantità	sabbia	m3	0,009	15,70	0,14	
	- ghiaietto	m3	0,009	13,90	0,13	
	materiali vari da costruzione		1	5,00	5,00	
sommano materiali				5,27		4,02%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG			unitario	derivato	%
	- Autocarro portata fino a 5 t	ore	1,000	59,63	59,63	
sommano noli e trasporti				59,63		14,55%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
quantità	operaio comune	ora	2,00	25,38	50,76	
sommano mano d'opera				50,76		69,64%
5	Sommano 2+4			56,03		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	8,964224		6,84%
7	sommano costi totali 5+6			64,99		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	6,50		4,96%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			131,12		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					unità di misura	h
93	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, anche a seguito di segnalazione, che richiedono l'utilizzo di escavatore, e autocarro, come ad esempio i seguenti interventi: ripristino di cedimenti stradali ecc. Il prezzo è riferito ad ogni ora di intervento e comprende tutti gli oneri (l'uso di autocarro, di escavatore, di martello demolitore, di ventosa, la fornitura di comuni materiali, lo smaltimento dei materiali di risulta, presso discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento.						
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	h	1,00	unitario	derivato		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Materiali			unitario	derivato	%	
CCPC 02.0505	sabbia	m3	0,009	15,70	0,14		
CCPC 02.0525	ghiaietto	m3	0,009	13,90	0,13		
	materiali vari da costruzione		1	5,00	5,00		
sommano materiali					5,27	3,54%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%	
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	1,000	59,63	59,63		
N04.004.020.a	escavatore fino 30kw	ore	1,000	82,48	82,48		
					-		
sommano noli e trasporti					142,11	43,86%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%	
					-		
					-		
sommano mano d'opera					-	51,63%	
5	Sommano 2+4				5,27		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	16%	0,842624		0,57%	
7	sommano costi totali 5+6				6,11		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 7)					%	
	Utile d'impresa	%	10%	0,61		0,41%	
N.	Descrizione			importi €		incidenza	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			148,83		100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					unità di misura	cad
102	CHIUSURA DI PICCOLE AIUOLE nelle quali erano poste a dimora alberature o siepi, attraverso la posa in opera diasfalto . Nel prezzo è compreso la pulizia della buca e successivo riempimento con asfalto ed ogni altro onere . Per superfici fino a 2,5 mq						
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Materiali			unitario	derivato	%	
CCPC 03.0595	Tappetino 0/10 (spessore 5 cm*2,5 mq= 0,125 m3)	m3	0,125	170,00	21,25		
CCPC 02.0525	ghiaietto (spessore medio 20 cm*2,5 mq= 0,2 mc)	m3	0,200	13,90	2,78		
					-		
sommano materiali					24,03	9,86%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%	
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t con operatore	ore	1,500	59,63	89,45		
N04.004.020.a	escavatore fino a 30kw con operatore	ore	1,500	82,48	123,72		
					-		
sommano noli e trasporti					213,17	40,15%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%	
					-		
					-		
sommano mano d'opera					-	47,27%	
5	Sommano 2+4				24,03		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	16%	3,8448		1,58%	
7	sommano costi totali 5+6				27,87		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 7)					%	
	Utile d'impresa	%	10%	2,79		1,14%	
N.	Descrizione			importi €		incidenza %	
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			243,83		100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	cad
103	CHIUSURA DI PICCOLE AIUOLE nelle quali erano poste a dimora alberature o siepi, attraverso la posa in opera di autobloccanti. Nel prezzo è compreso l'onere per il recupero degli autobloccanti presso i magazzini comunali, la pulizia della buca e successivo riempimento con geotessuto, formazione di sottofondo in ghiaietto e successiva stesa degli autobloccanti con sabbia, e ogni altro onere (escluso l'onere della fornitura di autobloccanti). Per superfici fino a 2,5 mq		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 02.0505	sabbia	m3	0,125	15,70	1,96	
CCPC 02.0525	ghiaietto (spessore medio 20 cm*2,5 mq= 0,2 mc)	m3	0,200	13,90	2,78	
CCPC 16.1570.0001	materiali vari da costruzione (geotessuto)	m2	1	15,00	15,00	
sommano materiali					19,74	7,82%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	1,600	59,63	95,41	
N04.004.020.a	escavatore fino a 30kw	ore	1,600	82,48	131,97	
					-	
sommano noli e trasporti					227,38	41,35%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
					-	
					-	
sommano mano d'opera					-	48,68%

5	Sommano 2+4			19,74	
---	--------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	3,1588		1,25%

7	sommano costi totali 5+6			22,90	
---	---------------------------------	--	--	--------------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,29		0,91%

N.	Descrizione			importi €	incidenza
					%
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			252,57	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					unità di misura	cad
104	CHIUSURA DI PICCOLE AIUOLE nelle quali erano poste a dimora alberature o siepi, attraverso la posa in opera di terra . Nel prezzo è compreso la pulizia della buca e successivo riempimento con geotessuto e stesa terra ed ogni altro onere . Per superfici fino a 2,5 mq						
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato		
ANALISI MATERIALI							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Materiali			unitario	derivato	%	
CCPC 56.11440	terra da coltivo (spessore medio 20cm*2,5 mq= 0,5 mc	m3	0,500	26,25	13,13		
CCPC 02.0525	ghiaietto (spessore medio 5 cm*2,5 mq= 0,2 mc)	m3	0,125	13,90	1,74		
CCPC 16.1570.0001	materiali vari da costruzione (geotessuto)		1	15,00	15,00		
sommano materiali					29,86	14,31%	
ANALISI NOLI E TRASPORTI							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG E UTILI			unitario	derivato	%	
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	1,200	59,63	71,56		
N04.004.020.a	escavatore fino a 30kw con operatore	ore	1,200	82,48	98,98		
					-		
sommano noli e trasporti					170,53	37,54%	
ANALISI MANO D'OPERA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%	
					-		
sommano mano d'opera					-	44,20%	
SOMMA							
5	Sommano 2+4				29,86		
ANALISI SPESE GENERALI							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	16%	4,778		2,29%	
SOMMA COSTI TOTALI							
7	sommano costi totali 5+6				34,64		
ANALISI UTILE D'IMPRESA							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 7)					%	
	Utile d'impresa	%	10%	3,46		1,66%	
TOTALE PREZZO PER QUANTITÀ DI PRODUZIONE							
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)				208,64	100,00%	

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forni"	unità di misura	mq
107	fornitura presso magazzini comunali di piastrelle per pavimenti regolari a correre, piano spacco, spessori tra 3-5 cm, in pietra di luserna, larghezza 25-30 cm.		

ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq	1,00	unitario	derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
2	Materiali					
CCPC 25.3215.0003	lastre luserna largh 30	mq	0,500	80,00	40,00	
CCPC 25.3215.0002	lastre luserna largh 25	mq	0,500	75,00	37,50	
					-	
sommano materiali					77,50	73,91%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
3	Noli e Trasporti (a caldo)					
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,100	59,63	5,96	
					-	
sommano noli e trasporti					5,96	1,82%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	%
4	Mano d'opera					
					-	
sommano mano d'opera					-	3,87%

5	Sommano 2+4				77,50	
---	--------------------	--	--	--	-------	--

6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
---	------------------------------	--	--	----------	----------	---

	Spese generali	%	16%		12,4	11,83%
--	----------------	---	-----	--	------	--------

7	sommano costi totali 5+6				89,90	
---	---------------------------------	--	--	--	-------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
					%
8	Utile d'impresa (su 7)				
	Utile d'impresa	%	10%	8,99	8,57%

N.	Descrizione	importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+3+8)	104,85	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura	t	
110	fornitura presso magazzini comunali di plastico invernale 5/10, compreso il trasporto					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione p	mq	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 03.0597	Conglomerato plastico invernale 5/10	mc	0,620	255,000	158,10	
					-	
					-	
sommano materiali					158,10	74,00%
ANALISI DEI TRASPORTI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,200	59,630	11,93	
					-	
sommano noli e trasporti					11,93	1,79%
ANALISI DELLA MANO D'OPERA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera			unitario	derivato	%
					-	
sommano mano d'opera					-	3,80%
5	Sommano 2+4				158,10	
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		25,296	11,84%
7	sommano costi totali 5+6				183,40	
ANALISI DELL'UTILE D'IMPRESA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		18,34	8,58%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+3+8)			213,66		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				unità di misura	cad
111	Fornitura di malta premiscelata a rapido indurimento e ritiro controllato per lavori urgenti che richiedono viabilità immediata, anche a bassa temperatura ambientale, per il ripristino di pavimentazioni stradali, tipo RoKet 200 Buzzi o altri prodotti similari. Prezzo al sacco da 25 kg					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 04.0306	malta a rapido indurimento (prezzo di mercato)	25 kg	1,000	18,25	18,25	
sommano materiali					18,25	62,39%
ANALISI DEI TRASPORTI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo) COMPRESI SG			unitario	derivato	%
N04.001.005.a	Autocarro portata fino a 5 t	ore	0,100	59,63	5,96	
					-	
sommano noli e trasporti					5,96	6,52%
ANALISI DELLA MANO D'OPERA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
					-	
					-	
sommano mano d'opera					-	13,86%
5	Sommano 2+4				18,25	
ANALISI DELLE SPESE GENERALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	2,92		9,98%
7	sommano costi totali 5+6				21,17	
ANALISI DELL'UTILE D'IMPRESA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	2,12		7,24%
9	Totale prezzo per quantità di produzione (3+7+8)			29,25		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
 Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"			unità di misura	cad	
112	Fornitura presso i magazzini comunali (compreso lo scarico a terra), di conglomerato bituminoso a freddo strutturato ad alte prestazioni,preconfezionato in sacchetti sigillati impermeabili. Prezzo riferito a un bancale (50 sacchetti da 20 kg/cad)					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	cad	1,00	unitario	derivato	
ANALISI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
CCPC 03.0597	n. 50 sacchetti da 20kg/cad di conglomerato bituminoso freddo a alte prestazioni	cad	1,00	350,00	325,00	
					-	
					-	
sommano materiali					325,00	63,89%
ANALISI NOLI E TRASPORTI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%
CCPC 27.4410.0005	Autocarro portata oltre 18 t	ore	1,00	94,00	94,00	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					94,00	9,24%
ANALISI MANO D'OPERA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Manodopera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
					-	
					-	
sommano mano d'opera					-	9,24%
5	Sommano 2+4				325,00	
ANALISI SPESE GENERALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%		52	10,22%
7	sommano costi totali 5+6				377,00	
ANALISI UTILE D'IMPRESA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%		37,70	7,41%
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+3+8)				508,70	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEDA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forni"			unità di misura	h	
119	OERAIO EDILE COMUNE					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
					-	
					-	
					-	
sommano materiali					-	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
					-	
					-	
					-	
sommano noli e trasporti					-	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
					-	
M01.001.020	operaio comune	ora	1,00	25,38	25,38	
					-	
sommano mano d'opera					36,80	78,37%
5	Sommano 2+4			36,80		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	5,88816		12,54%
7	sommano costi totali 5+6			42,69		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	4,27		9,09%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			46,96		100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura	h		
120	OERAIO EDILE QUALIFICATO				
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Materiali			unitario derivato	%
					-
					-
					-
sommano materiali					-
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario derivato	%
					-
					-
					-
sommano noli e trasporti					-
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario derivato	%
					-
M01.001.015	operaio qualificato	ora	1,00	28,28	28,28
					-
sommano mano d'opera				41,01	78,37%
5	Sommano 2+4			41,01	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario derivato	%
	Spese generali	%	16%	6,56096	12,54%
7	sommano costi totali 5+6			47,57	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)				%
	Utile d'impresa	%	10%	4,76	9,09%
N.	Descrizione			importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			52,32	100,00%

COMUNE DI PIACENZA
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

SCHEMA ANALISI PREZZI

Art.	codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	unità di misura		h		
121	OERAIO EDILE SPECIALIZZATO					
ANALISI DEL PREZZO DI OFFERTA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a	mq.	1,00	unitario	derivato	
ANALISI DEI MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
						-
						-
						-
sommano materiali						-
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
						-
						-
						-
sommano noli e trasporti						-
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
						-
M01.001.010	operaio specializzato	ora	1,00	30,49	30,49	
						-
sommano mano d'opera					44,21	78,37%
5	Sommano 2+4				44,21	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	16%	7,07368		12,54%
7	sommano costi totali 5+6				51,28	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile d'impresa	%	10%	5,13		9,09%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità di produzione (7+8+3)			56,41		100,00%