

LAVORI DI MANUTENZIONE

SCHEDE DI ANALISI

**Nuove Costruzioni
Manutenzione Straordinaria**

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.001.c	PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		m³	1,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0010000			
	- h1/mc1000					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOALE (ALL'APERTO)	h	0,0020000			
	- h1/mc500					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.032	SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW)	h	0,0060000			
	- h0,6/mc100					
SL.1.042.a	SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8	h	0,0060000			
	- h0,6/mc100					
SL.1.001.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	h	0,0050000			
	- h1/mc200					
	- c) MATERIALI					
SL.3.104.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	m³	1,3000000			
	- mc1,30					
				Totale		
Spese Generali			% su Euro	Totale		
Utile Impresa			% su Euro	Totale		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
SL.3.103	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE PER MISTO CEMENTATO	m³	1,2000000			
CE.2.30.a	- mc1,2 COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,6000000			
SL.3.121	- q10,6 SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA EMULSIONE BITUMINOSA PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	2,0000000			
SL.3.080.a	- kg2 SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/MMQ - mc0,075	m³	0,0750000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mc100	h	0,0100000			
SL.1.200	SEMILAVORATI NOLI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mc100	h	0,0100000			
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h1/mc100	h	0,0100000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc100	h	0,0100000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/mc100	h	0,0200000			
SL.1.181	- d) CONFEZIONE SEMILAVORATI	h	0,0250000			

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	
D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m²	1,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	% INC.
SL.1.003.a	SEMILAVORATI NOLI - h1/mc40 - e) TRASPORTO SEMILAVORATI NOLI AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - h1/mc50	m	0,0200000		
				Totale	
				Spese Generali % su Euro	
				Totale	
				Utile Impresa % su Euro	
				Totale	
				Prezzo di Applicazione	

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD	m³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
SL.3.399.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME HARD	m³	1,2000000			
	- mc1,2					
SL.3.121	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA EMULSIONE BITUMINOSA PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	3,0000000			
	- kg3					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.191	SEMILAVORATI NOLI SPAZZOLATRICE MECCANICA	h	0,0001000			
	- h1/mq10000					
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI)	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
SL.1.200	SEMILAVORATI NOLI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
				Totale		
				Spese Generali	% su Euro	
				Totale		
				Utile Impresa	% su Euro	
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.009	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO	m²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.403	- MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - h1/mc5	m³	0,2000000			
				Totale		
				Spese Generali % su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa % su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.011.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD	m³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
SL.3.396.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA STRATO BASEBINDER - CON BITUME HARD	m³	1,2000000			
	- mc1,2					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.191	SEMILAVORATI NOLI SPAZZOLATRICE MECCANICA	h	0,0001000			
	- h1/mq10000					
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI)	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0228571			
	- h8/mc350					
				Totale		
Spese Generali				% su Euro		
				Totale		
Utile Impresa				% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.017.I	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD	m³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
SL.3.400.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - CON BITUME HARD - mc1,2*m1	m³	1,200000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.191	SEMILAVORATI NOLI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000			
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h8/mc350	h	0,0228571			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/mc350	h	0,0228571			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mc350	h	0,0228571			
				Totale		
Spese Generali				% su Euro		
				Totale		
Utile Impresa				% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD	m³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
SL.3.398.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO TIPO A - CON BITUME HARD - mc1,2*m1	m³	1,2000000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.191	SEMILAVORATI NOLI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000			
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h8/mc350	h	0,0228571			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/mc350	h	0,0228571			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 3*h8/mc350	h	0,0685714			
				Totale		
Spese Generali				% su Euro		
				Totale		
Utile Impresa				% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO
D.01.036.A	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm	1,00

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.397.a	- a) MATERIALI SEMILAVORATI	m³	0,0480000			
	MATERIALI A PIÉ D'OPERA					
	TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO DRENANTE					
	- CON BITUME HARD					
	- mc1,2*m0,04					
CE.4.1.c	COSTI ELEMENTARI	kg	0,9840000			
	LEGANTI BITUMINOSI					
	BITUME - MODIFICATO HARD					
	- Kg/mc2050*1,2%*m0,04					
	b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.181	SEMILAVORATI	h	0,0023810			
	NOLI					
	IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H					
	- h1/mq420					
SL.130.c	SEMILAVORATI	h	0,0023810			
	NOLI					
	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW)					
	- h1/mq420					
SL.1.191	SEMILAVORATI	h	0,0001000			
	NOLI					
	SPAZZOLATRICE MECCANICA					
	- h1/mq10000					
SL.1.003.a	SEMILAVORATI	h	0,0071429			
	NOLI					
	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200					
	- n3*h1/mq420					
SL.1.201	SEMILAVORATI	h	0,0023810			
	NOLI					
	GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE					
	+ 2 RULLI)					
	h1/mq420					
SL.1.200	SEMILAVORATI	h	0,0023810			
	NOLI					
	SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI					
	- h1/mq420					

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO
D.01.036.A	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm	1,00

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- a) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0023810			
CE.1.04	- h1/mq420 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq420	h	0,0023810			
				Totale		
				Spese Generali % su Euro.....		
				Totale		
				Utile Impresa % su Euro.....		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.4.1.b	COSTI ELEMENTARI LEGANTI BITUMINOSI BITUME - MODIFICATO SOFT - Kg1,5	kg	1,500000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.200	SEMILAVORATI NOLI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq800	h	0,0012500			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq800	h	0,0012500			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq800	h	0,0012500			
				Totale		
				Spese Generali % su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa % su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.050.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - CASO DI DEGRADO DIFFUSO CON BUCHE GIÀ PRESENTI CONTIGUE E DIFFUSE	m²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI					
	- m0,08*h1/mq900					
	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)		0,0000889			
	- m0,08*h1/mq900					
				Totale		
Spese Generali				% su Euro		
				Totale		
Utile Impresa				% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq x cm	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI:					
	- - Produzione oraria					
	- - (m565*m2,00)/h1 = mq/h 1130					
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.210	SEMILAVORATI	m	0,0008850			
	NOLI					
	COMPLESSO MACCHINE PER FRESATURA PAVIMENTAZIONI STRADALI					
	- h1/mq1130					
	- b) MANODOPERA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI	m	0,0008850			
	MANODOPERA					
	MANOVALE (ALL'APERTO)					
	- n1*h1/mq1130					
	- c) ONERI DI GESTIONE DEL CONGLOMERATO FRESATO					
	PERCENTUALE	%				
	- pari a 5% della somma dell'importo di a) e b)					
	0,3256977*5%					
	- d) MATERIALI					
CE.4.30	COSTI ELEMENTARI	q.le	-0,2200000			
	LEGANTI BITUMINOSI					
	FRESATO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE					
	- detrazione per cessione fresato=0,01m*1mq*22qli/mc					
				Totale		
				Spese Generali	% su Euro	
				Totale		
				Utile Impresa	% su Euro	
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.060	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI	m	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA ACQUA - lt10/1000	m³	0,0100000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.096	SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA PER TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE E DEI CALCESTRUZZI - h1/ml100	h	0,0100000			
SL.1.191	SEMILAVORATI NOLI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/ml100	h	0,0100000			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
				Totale		
Spese Generali				% su Euro		
				Totale		
Utile Impresa				% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.065	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE	mq x cm	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI:					
	- - Produzione oraria					
	- - (ml485*mt 2.00)/h1 = mq/h 970					
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.210	SEMILAVORATI NOLI COMPLESSO MACCHINE PER FRESATURA PAVIMENTAZIONI STRADALI	h	0,0010309			
	- h1/mq970					
SL.1.080.g	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0001031			
	- h1/mq970 *10%					
	- b) MANODOPERA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0020619			
	- n2*h1/mq970					
	- c) ONERI DI GESTIONE DEL CONGLOMERATO FRESATO					
	PERCENTUALE	%				
	- pari a 5,00% della somma dell'importo di a) e b)					
	0,4072670*5%					
	- d) MATERIALI					
CE.4.30	COSTI ELEMENTARI LEGANTI BITUMINOSI FRESATO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	q.le	-0,2200000			
	- detrazione per cessione fresato=0.01m*1mq*22qle/mc					
				Totale		
				Spese Generali	% su Euro	
				Totale		
				Utile Impresa	% su Euro	
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		