COMUNE DI FIRENZE
Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità
Servizio Viabilità

Lavori di manutenzione straordinaria Via San Piero a Quaracchi e strade limitrofe. (Codice Opera n. 110090)

Progetto Esecutivo

ANALISI DEI PREZZI

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Giuseppe Carone

Progettista:
Ing. Ilaria Nasti

Collaboratori:
Geom. Gianni Francini
Sig. Fabio Gamannossi

Firenze, lì giugno 2011

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
47 12.1	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, gi' in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di resulta resta in propriet' dell'Impresa, alla quale competer', quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intender' farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Dal prezzo di applicazione È stato quindi detratto il valore del materiale grezzo recuperato e ceduto all'Impresa a norma dell'art. 52, commi 1 e 2 del R.D. 23 maggio 1924 n° 827, Titolo II-Dei contratti. Il prezzo comprende, altresÌ, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Prezzo per CM. DI SPESSORE al mq. FINO A CM.5				
ART. ELEM.	analisi su mq 10.0 Euro			0.49	
5.10	Nolo a caldo di SCARIFICATRICE STRADALE, con due operatori, apparato fresante regolabile, completa di apparecchiatura a nastri di carico, esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto: a cigoli larghezza max fresatura 2000 mm. per profondità max 300 mm. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego.	ora	0.0120	359.98	4.32
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0010	68.86	0.07
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.0150	25.92	0.39
	Totale componenti di analisi		mq	10.0 Euro	0.48
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		0.48 Euro	0.01

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
47 12.1	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, gi¹ in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di resulta resta in propriet¹ dell'Impresa, alla quale competer¹. quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intender¹ farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Dal prezzo di applicazione È stato quindi detratto il valore del materiale grezzo recuperato e ceduto all'Impresa a norma dell'art. 52, commi 1 e 2 del R.D. 23 maggio 1924 n° 827, Titolo II-Dei contratti. Il prezzo comprende, altresÌ, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Prezzo per CM. DI SPESSORE al mq. FINO A CM.5				
ART. ELEM.	analisi su mq 10.0 Euro			0.49	
5.10	Nolo a caldo di SCARIFICATRICE STRADALE, con due operatori, apparato fresante regolabile, completa di apparecchiatura a nastri di carico, esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto: a cigoli larghezza max fresatura 2000 mm. per profondità max 300 mm. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego.	ora	0.0120	359.98	4.32
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0010	68.86	0.07
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit¹ contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.0150	25.92	0.39
	Totale componenti di analisi		mq	10.0 Euro	0.48
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			0.48 Euro	0.01

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	mq	10.0	Euro	0.49
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
48 12.2	Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 cm.				
ART. ELEM.	analisi su mq 10.0 Euro			0.39	
5.10	Nolo a caldo di SCARIFICATRICE STRADALE, con due operatori, apparato fresante regolabile, completa di apparecchiatura a nastri di carico, esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto: a cigoli larghezza max fresatura 2000 mm. per profondità max 300 mm. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego.	ora	0.0090	359.98	3.24
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0010	68.86	0.07
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.0200	25.92	0.52
	Totale componenti di analisi	mq	10.0	Euro	0.38
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	0.38	Euro	0.01
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	mq	10.0	Euro	0.39
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
43 15.1	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto, PEZZATURA max. mm 30, per strati di grosso spessore, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su. q.le 10.0 Euro			13.09	
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	1.0000	68.00	68.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECJALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.5400	30.79	16.63
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÏ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0090	32.25	0.29
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÏ. compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi	q.le	10.0	Euro	12.83
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	12.83	Euro	0.26
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	q.le	10.0	Euro	13.09

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
44 15.2	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 20, per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su q.le 10.0 Euro			14.25	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	1.0000	76.80	76.80
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro..Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.5400	30.79	16.63
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro. intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi		q.le	10.0 Euro	13.97
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			13.97 Euro	0.28
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		q.le	10.0 Euro	14.25
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
45 15.3	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 10, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su q.le 10.0 Euro			14.31	
ART. ELEM.					
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	1.0000	80.00	80.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.5400	30.79	16.63
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0090	32.25	0.29
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi		q.le	10.0 Euro	14.03
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			14.03 Euro	0.28
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		q.le	10.0 Euro	14.31
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
46 15.4	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su q.le 10.0 Euro				15.53
ART. ELEM.					
6.5	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/5.	Tonn.	1.0000	92.00	92.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.5400	30.79	16.63
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÌ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0090	32.25	0.29
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego. compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ. compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi		q.le 10.0	Euro	15.23
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		15.23	Euro	0.30
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		q.le 10.0	Euro	15.53

COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11
7 15.5	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 30, per strati di grosso spessore, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, stesa e sagomatura con

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	MACCHINA VIBROFINITRICE, compattazione con rullo compressore idoneo e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su q.le 10.0 Euro			9.06	
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	1.0000	68.00	68.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0600	30.79	1.85
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0400	82.51	3.30
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0090	32.25	0.29
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi	q.le	10.0	Euro	8.88
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		8.88	Euro	0.18
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	q.le	10.0	Euro	9.06
COD. LAV.	Data analisi: 29/04/11				
8 15.6	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore. analisi su ora 10.0 Euro			62.37	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	1.0000	76.80	76.80
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0600	30.79	1.85
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0400	82.51	3.30
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive. intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile; da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi		ora 10.0	Euro	10.02
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	10.02	Euro	0.20
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		ora 10.0	Euro	10.22
COD. LAV.	Data analisi: 29/04/11				
9 15.6	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 20, per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, stesa e sagomatura con MACCHINA VIBROFINITRICE, cilindratura con rullo compressore idoneo e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su q.le 10.0 Euro			9.31	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	1.0000	76.80	76.80
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0600	30.79	1.85
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0400	82.51	3.30
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso, l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÌ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0090	32.25	0.29
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi		q.le	10.0 Euro	9.76
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		9.76 Euro	0.18
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		q.le	10.0 Euro	9.94

COD. LAV.	Data analisi: 29/04/11				
6 15.7	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 10, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, stesa e sagomatura con MACCHINA VIBROFINITRICE, cilindratura con rullo compressore idoneo e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su q.le 10.0	Euro		10.28	

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	1.0000	80.00	80.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0600	30.79	1.85
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0400	82.51	3.30
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0090	32.25	0.29
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.1200	62.37	7.48
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0800	68.86	5.51
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	4.5000	0.52	2.34
	Totale componenti di analisi		q.le 10.0	Euro	10.08
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	10.08	Euro	0.20
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		q.le 10.0	Euro	10.28

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
37 15.8	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 30, TOUT VENANT per strati di grosso spessore, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, fornitura di tutti i materiali occorrenti, trasporto, stesa, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte per SPESSORE compresso e finito cm 6. analisi su m² 10.0 Euro			20.05	
ART. ELEM.					
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	1.2780	68.00	86.90
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit¹ contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	1.0800	25.92	27.99
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit¹ contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	1.0800	25.92	27.99
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	1.0800	30.79	33.25
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0500	53.71	2.69
		ora	0.0900	32.25	2.90
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	19.66
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		19.66 Euro	0.39
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	20.05

COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
38 15.9	Per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di strato di base in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura max. mm 30, dato in opera con mezzi manuali. In più a quanto già descritto all'art. 15.8.				
	analisi su m² 10.0 Euro			3.16	
ART. ELEM.					
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	0.2130	68.00	14.48
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.1800	30.79	5.54
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresì, eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	53.71	0.25
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	3.10
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			3.10 Euro	0.06
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	3.16
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
39 15.10	Formazione di BINDER in conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 20, per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Per SPESSORE compresso e finito cm 4. analisi su m² 10.0 Euro				14.70
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	0.8520	76.80	65.43
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.7200	25.92	18.66
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.7200	25.92	18.66
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.7200	30.79	22.17
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1300	68.86	8.95
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0400	53.71	2.15
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	14.41
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			14.41 Euro	0.29
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	14.70
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
40 15.11	Per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di Binder in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura max. mm 20, dato in opera con mezzi manuali. In più a quanto già descritto all'art. 15.10.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			3.36	
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	0.2130	76.80	16.36
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.1800	30.79	5.54
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q.200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	53.71	0.25
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	3.29
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			3.29 Euro	0.07
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	3.36

COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
35 15.12	Formazione di tappeto in conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 10, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa per mani ancoraggio e di attacco., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Per SPESSORE compresso e finito cm 3.				
	analisi su m² 10.0 Euro			11.67	
ART. ELEM.					
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione.				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	0.6390	80.00	51.12
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.5400	25.92	14.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.5400	30.79	16.63
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo. altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1300	68.86	8.95
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0300	53.71	1.61
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÌ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	11.44
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			11.44 Euro	0.23
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	11.67
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
36 15.13	Per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di tappeto in conglomerato bituminoso a caldo				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura max. mm 10, dato in opera con mezzi manuali. In più a quanto già descritto all'art. 15.12.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			3.43	
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	0.2130	80.00	17.04
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.1800	30.79	5.54
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
	Totale componenti di analisi		m² 10.0	Euro	3.36
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	3.36	Euro	0.07
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m² 10.0	Euro	3.43
COD. LAV.	Data analisi: 29/04/11				
3 15.14	Strato di BASE in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/30 mm per spessore compresso 6 cm				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			11.15	
ART. ELEM.					
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	1.2800	68.00	87.04
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2.5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51	0.83
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	62.37	3.12
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	10.93
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		10.93	Euro	0.22
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	11.15
COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
10 15.15	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm dello strato di base in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di cui alla voce 15.14, in base al Capitolato Speciale di Appalto con aggregati e filler con curva granulometrica continua pezzatura 0/30 mm e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			1.71	
ART. ELEM.					
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	0.2130	68.00	14.48
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego. compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro.				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	1.68
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		1.68	Euro	0.03
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	1.71
COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
11 15.16	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BASE, PEZZATURA 0/30 mm dello SPESSORE finito di cm 6, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			11.36	
ART. ELEM.					
6.8	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) PEZZATURA 0/32, per la formazione di strato di BASE secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	1.2800	70.00	89.60
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51	0.83
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
4.4	Nolo a caldo di RULLO COMPATTATORE VIBRANTE, con telaio articolato e assetto operativo di 8000 Kg gommato.In esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	52.81	2.64
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	11.14
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		11.14	Euro	0.22
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	11.36

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
12 15.17	Maggiorazione PER OGNI CM IN PIU' DI SPESSORE ai 6 cm dello strato di base in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.16 misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			1.76	
ART. ELEM.					
6.8	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) PEZZATURA 0/32, per la formazione di strato di BASE secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	0.2130	70.00	14.91
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0070	82.51	0.58
		ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.73
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		1.73 Euro	0.03
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.76
COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
13 15.18	Strato di BASE in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/30 mm per spessore compresso 10 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			16.79	
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	2.1340	68.00	145.11
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0120	82.51	0.99
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.4	Nolo a caldo di RULLO COMPATTATORE VIBRANTE, con telaio articolato e assetto operativo di 8000 Kg gommato.In esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0900	52.81	4.75
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1500	68.86	10.33
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	16.46
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			16.46 Euro	0.33
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	16.79

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
14 15.19	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 10 dello strato di base in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.18 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura 0/30 mm compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	cm			
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro				1.71
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	0.2130	68.00	14.48
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego. ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.68
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			1.68 Euro	0.03
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.71
COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
15 15.20	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BASE, PEZZATURA 0/30 mm dello SPESSORE finito di cm 10, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro				17.85
ART. ELEM.					
6.8	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) PEZZATURA 0/32, per la				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	formazione di strato di BASE secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	2.1340	70.00	149.38
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0120	82.51	0.99
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresì, eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0900	62.37	5.61
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1500	68.86	10.33
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	17.50
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	17.50	Euro	0.35
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	17.85

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11
16	

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
15.21	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 10 dello strato di BASE in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.20 misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro	cm		1.76	
ART. ELEM.					
6.8	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) PEZZATURA 0/32. per la formazione di strato di BASE secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	0.2130	70.00	14.91
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.73
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			1.73 Euro	0.03
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.76

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11
17	

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
15.22	Strato di BASE in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/40 mm per spessore compresso 10 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro ART. ELEM.			16.32	
6.1	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/40.	Tonn.	2.1340	63.00	134.44
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0120	82.51	0.99
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0900	62.37	5.61
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1500	68.86	10.33
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m² 10.0	Euro	16.00
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		16.00	Euro	0.32
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m² 10.0	Euro	16.32
COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
18 15.23	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 10 cm dello strato di BASE in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.22 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/40 mm compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte				
	analisi su m² 10.0 Euro			1.61	
ART. ELEM.					
6.1	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/40.	Tonn.	0.2130	63.00	13.42
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	1.58
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		1.58	Euro	0.03
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	1.61
COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
19 15.24	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura 0/20 mm per SPESSOREcompresso 4 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			8.78	
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	0.8520	76.80	65.43
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0900	32.25	2.90
		ora	0.0400	62.37	2.49
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1300	68.86	8.95
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	8.61
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		8.61 Euro	0.17
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	8.78

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
21 15.25	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 4 cm di strato di collegamento (BINDER), di cui alla voce 15.24 in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e di attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte				
	analisi su m² 10.0 Euro			1.91	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	0.2130	76.80	16.36
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	1.87
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		1.87	Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	1.91

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
20 15.26	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BINDER, PEZZATURA 0/20 mm dello SPESSORE finito di cm 4, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			8.88	
6.9	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°)PEZZATURA 0/20, per la formazione di strato di BINDER secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	0.8520	78.00	66.46
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0180	30.79	0.55
		ora	0.0070	82.51	0.58
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0400	62.37	2.49
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1300	68.86	8.95
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	8.71
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		8.71 Euro	0.17
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	8.88

COD. LAV.	Data analisi: 30/04/11				
22 15.27	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 4 cm dello strato di BINDER in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.26, misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	analisi su m² 10.0	Euro		1.94	

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM. 6.9	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°)PEZZATURA 0/20, per la formazione di strato di BINDER secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	0.2130	78.00	16.61
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.90
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		1.90 Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.94

COD. LAV.	Data analisi: 29/04/11
2 15.28	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm per SPESSORE compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	analisi su m² 10.0 Euro			12.28	
ART. ELEM. 6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	1.2780	76.80	98.15
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51	0.83
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio. compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÌ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	62.37	3.12
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m² 10.0	Euro	12.04

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		12.04 Euro	0.24
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	12.28
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
23 15.29	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm di strato di collegamento (Binder), di cui alla articolo 15.28 in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo. il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			1.91	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	0.2130	76.80	16.36
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro		IMPORTO Euro
	Totale componenti di analisi		m²	10.0	Euro	1.87
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			1.87	Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0	Euro	1.91
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11					
24 15.30	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BINDER, PEZZATURA 0/20 mm dello SPESSORE finito di cm 6, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.					
	analisi su m² 10.0 Euro			12.43		
ART. ELEM.						
6.9	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°)PEZZATURA 0/20, per la formazione di strato di BINDER secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	1.2780	78.00		99.68
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79		0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51		0.83
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25		2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi'.					

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	62.37	3.12
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	12.19
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		12.19	Euro	0.24
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	12.43

COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
25 15.31	Maggiorazione PER OGNI CM IN PIU' DI SPESSORE ai 6 cm dello strato di BINDER in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.30 misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			1.94	
6.9	Fornitura di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°)PEZZATURA 0/20, per la formazione di strato di BINDER secondo le prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di Appalto.	Tonn.	0.2130	78.00	16.61
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m² 10.0	Euro	1.90
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		1.90	Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m² 10.0	Euro	1.94
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
26 15.32	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/25 mm per SPESSORE compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			11.86	
ART. ELEM.					
6.4	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/25.	Tonn.	1.2780	73.60	94.06
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51	0.83

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÌ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	62.37	3.12
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	11.63
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			11.63 Euro	0.23
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	11.86

COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
27 15.33	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm di strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.32 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/25 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			1.84	
ART. ELEM.					
6.4	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/25.	Tonn.	0.2130	73.60	15.68

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.80
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			1.80 Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.84
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
1 15.34	Tappeto di USURA in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/10 mm, per uno SPESSORE finito compresso di 3 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d' attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			7.24	
ART. ELEM.					
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	0/10.	Tonn.	0.6390	80.00	51.12
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0050	82.51	0.41
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÌ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0300	62.37	1.87
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÌ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1300	68.86	8.95
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	7.10
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		7.10	Euro	0.14
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	7.24

COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
28 15.35	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU'' oltre				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	primi 3 cm di tappeto di USURA in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.34 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/10 mm, steso con vibrofinitrice compreso mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			1.98	
ART. ELEM.					
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	0.2130	80.00	17.04
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.94
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		1.94 Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.98

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
29 15.36 ART. ELEM.	Tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Specaile di Appalto PEZZATURA 0/5 mm, per uno SPESSORE finito compresso di 2 cm steso con vibrofinitrice, compreso mano di ancoraggio d' attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			5.59	
6.5	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/5.	Tonn.	0.4260	92.00	39.19
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.11	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 80 t/h, larghezza 1,4-2,6 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0040	52.80	0.21
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante. lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÏ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.1	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 4, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0200	47.29	0.95
2.5	Nolo a caldo di AUTOCARRO con ribaltabile, da mc 3,00 A mc 4,50 e portata non inferiore a q 120, in esercizio,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1000	58.00	5.80
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	5.48
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			5.48 Euro	0.11
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	5.59
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
30 15.37	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' oltre i primi 2 cm di tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.36, a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto steso con vibrofinitrice, previa mano di ancoraggio e d'attacco compresa rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			2.18	
ART. ELEM.					
6.5	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/5.	Tonn.	0.2130	92.00	19.60
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.11	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 80 t/h, larghezza 1,4-2,6 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	52.80	0.37
4.1	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 4, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	47.29	0.22
2.5	Nolo a caldo di AUTOCARRO con ribaltabile, da mc 3,00 A mc 4,50 e portata non inferiore a q 120, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	58.00	1.16
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	2.14
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		2.14	Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	2.18
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
41 15.38	Tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/5 mm per uno SPESSORE finito compresso di 2 cm steso con soli mezzi manuali, previa mano di ancoraggio e d' attacco compresa rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			8.67	
ART. ELEM.					
6.5	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/5.	Tonn.	0.4260	92.00	39.19
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit¹ contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.3600	25.92	9.33
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit¹ contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.3600	25.92	9.33
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.3600	30.79	11.08
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1000	68.86	6.89
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0200	53.71	1.07
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	8.50
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			8.50 Euro	0.17
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	8.67
COD. LAV.	Data analisi: 03/05/11				
42 15.39 ART. ELEM.	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' oltre i primi 2 cm di tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.38, a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto, steso con soli mezzi manuali, previa mano di ancoraggio e d'attacco compresa rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			3.91	
6.5	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/5.	Tonn.	0.2130	92.00	19.60
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.3	Prestazione d'opera di OPERAIO COMUNE, compreso ogni				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	onere ed indennit' contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora effettivamente prestata.	ora	0.1800	25.92	4.67
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.1800	30.79	5.54
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
4.2	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 7,5 in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0460	53.71	2.47
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	3.83
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			3.83 Euro	0.08
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	3.91

COD. LAV.	Data analisi: 18/05/11
49 15.40	Conglomerato bituminoso per strati DI FONDAZIONE RICICLATO A FREDDO , in impianto dotato di mulino per frantumazione, selezione e pesatura, mescolatore continuo ad alberi, serbatoio per l' acqua e bitume, silos per il cemento ed almeno due tramogge per il fresato e l'inerte di integrazione. Tutti i dosaggi sono effettuati per pesatura, con controllo di processo in tempo reale mediante apparecchiature elettroniche. Tutto ciò per permettere di ottenere una miscela uguale a quella di progetto studiata in laboratorio, con possibilità di variazione dei componenti in relazione al mutare delle caratteristiche del materiale fresato (analisi granolumetrica, % di bitume, umidità, ecc). Il conglomerato è costituito da misti granulari provenienti dagli strati di pavimentazione frantumati a freddo (fresato) ed idonei allo strato da riciclare, impastati con bitume ed acqua (processo di schiumatura o del bitume schiumato), dosato nella miscela fino al 2,5% in peso degli aggregati e cemento R 325 dosato nella miscela del 1-3%. Dato in opera compresa: movimentazioni per e dall'impianto di confezionamento, la posa in opera del materiale riciclato con vibrofinitrice e compattazione con due rulli di cui uno metallico (10-12 tonn.) ed uno gommato (24 tonn.) per garantire in ogni punto un addensamento del 98% minimo

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	rispetto allo studio preliminare ed alla prova AASHO modificata; regolarizzazione superficiale dello strato con impiego di idonee attrezzature. Prezzo di APPLICAZIONE PER CM.6				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			12.68	
6.18	Conglomerato bituminoso per strati DI FONDAZIONE RICICLATO A FREDDO , in impianto dotato di mulino per frantumazione, selezione e pesatura, mescolatore continuo ad alberi, serbatoio per l' acqua e bitume, silos per il cemento ed almeno due tramogge per il fresato e l'inerte di integrazione. Tutti i dosaggi sono effettuati per pesatura, con controllo di processo in tempo reale mediante apparecchiature elettroniche. Tutto ciò per permettere di ottenere una miscela uguale a quella di progetto studiata in laboratorio, con possibilità di variazione dei componenti in relazione al mutare delle caratteristiche del materiale fresato (analisi granolumetrica, % di bitume, umidità, ecc). Il conglomerato è costituito da misti granulari provenienti dagli strati di pavimentazione frantumati a freddo (fresato) ed idonei allo strato da riciclare, impastati con bitume ed acqua (processo di schiumatura o del bitume schiumato), dosato nella miscela fino al 2,5% in peso degli aggregati e cemento R 325 dosato nella miscela del 1-3%.	Tonn.	1.2800	75.00	96.00
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51	0.83
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	62.37	3.12
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	11.30
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		11.30	Euro	0.23
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	11.53
COD. LAV.	Data analisi: 18/05/11				
50 15.41	Maggiorazione per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di strato di base in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.40 per strati di fondazione riciclato a freddo, dato in opera con macchina vibrofinitrice.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			1.87	
6.18	Conglomerato bituminoso per strati DI FONDAZIONE RICICLATO A FREDDO , in impianto dotato di mulino per frantumazione, selezione e pesatura, mescolatore continuo ad alberi, serbatoio per l' acqua e bitume, silos per il cemento ed almeno due tramogge per il fresato e l'inerte di integrazione. Tutti i dosaggi sono effettuati per pesatura, con controllo di processo in tempo reale mediante apparecchiature elettroniche. Tutto ciò per permettere di ottenere una miscela uguale a quella di progetto studiata in laboratorio, con possibilità di variazione dei componenti in relazione al mutare delle caratteristiche del materiale fresato (analisi granolumetrica, % di bitume, umidità, ecc). Il conglomerato è costituito da misti granulari provenienti dagli strati di pavimentazione frantumati a freddo (fresato) ed idonei allo strato da riciclare, impastati con bitume ed acqua (processo di schiumatura o del bitume schiumato), dosato nella miscela fino al 2,5% in peso degli aggregati e cemento R 325 dosato nella miscela del 1-3%.	Tonn.	0.2130	75.00	15.98
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10. in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	1.83
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			1.83 Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	1.87

COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
31 15.42	Strato di BASE in conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, PEZZATURA 0/30 mm, per SPESSORE compresso 9 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco e rullata con idoneo rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			17.92	
ART. ELEM.					
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	1.9170	68.00	130.36
6.20	SOVRAPPREZZO per conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, per ogni metro quadrato e per OGNI CM DI SPESSORE di conglomerato bituminoso in opera. Per il Binder si veda anche l' Articolo corrispondente del Capitolato Speciale d'Appalto.	m²	90.0000	0.22	19.80
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0120	82.51	0.99
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresÏ, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0900	62.37	5.61
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresÏ, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1500	68.86	10.33
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	17.57
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		17.57	Euro	0.35
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	17.92

COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11
32 15.43	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 9 cm di strato di BASE in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.42, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/32 mm steso con vibrofinitrice, compresa

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte analisi su m² 10.0 Euro			1.94	
ART. ELEM.					
6.2	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BASE curva granolumetrica continua 0/30.	Tonn.	0.2130	68.00	14.48
6.20	SOVRAPPREZZO per conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, per ogni metro quadrato e per OGNI CM DI SPESSORE di conglomerato bituminoso in opera. Per il Binder si veda anche l' Articolo corrispondente del Capitolato Speciale d'Appalto.	m²	10.0000	0.22	2.20
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m² 10.0	Euro	1.90
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro	1.90	Euro	0.04

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	1.94
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
33 15.44	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto,PEZZATURA 0/20 mm per SPESSORE compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco e rullata con idoneo rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. analisi su m² 10.0 Euro			13.33	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	1.2780	76.80	98.15
6.20	SOVRAPPREZZO per conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, per ogni metro quadrato e per OGNI CM DI SPESSORE di conglomerato bituminoso in opera. Per il Binder si veda anche l' Articolo corrispondente del Capitolato Speciale d'Appalto.	m²	60.0000	0.22	13.20
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0100	82.51	0.83
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0500	62.37	3.12
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1400	68.86	9.64
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi	m²	10.0	Euro	13.07
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro		13.07	Euro	0.26
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m²	10.0	Euro	13.33

COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
34 15.45	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm di strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.44, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte				
	analisi su m² 10.0 Euro			2.13	
ART. ELEM.					
6.3	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO BINDER curva granolumetrica continua 0/20.	Tonn.	0.2130	76.80	16.36
6.20	SOVRAPPREZZO per conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, per ogni metro quadrato e per OGNI CM DI SPESSORE di conglomerato bituminoso in opera. Per il Binder si veda anche l' Articolo corrispondente del Capitolato Speciale d'Appalto.	m²	10.0000	0.22	2.20
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore,				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì. compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	2.09
	Costo della sicurezza 2.00 % su Euro			2.09 Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	2.13
COD. LAV.	Data analisi: 02/05/11				
4 15.46	Tappeto di USURA in conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, PEZZATURA 0/10 mm per SPESSORE compresso 3 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco e rullata con idoneo rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m² 10.0 Euro			7.92	
6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	0.6390	80.00	51.12
6.20	SOVRAPPREZZO per conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, per ogni metro quadrato e per OGNI CM DI SPESSORE di conglomerato bituminoso in opera. Per il Binder si veda anche l' Articolo corrispondente del Capitolato Speciale d'Appalto.	m²	30.0000	0.22	6.60
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0180	30.79	0.55
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0050	82.51	0.41
5.4	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento garage-garage.	ora	0.0900	32.25	2.90
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0300	62.37	1.87
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì, compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.1300	68.86	8.95
6.19	Solo fornitura di emulsione bituminosa cationica al 55%	Kg	10.0000	0.52	5.20
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	7.76
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		7.76 Euro	0.16
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	7.92
COD. LAV.	Data analisi: 29/04/11				
5 15.47	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 3 cm di strato di USURA in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.46, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/10 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	analisi su m² 10.0 Euro				2.20

COD. A.P. COD..E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM. 6.6	Conglomerati bituminosi a caldo tradizionali con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, prezzi riferiti a carichi completi forniti a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. CONGLOMERATO USURA curva granolumetrica continua 0/10.	Tonn.	0.2130	80.00	17.04
6.20	SOVRAPPREZZO per conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, per ogni metro quadrato e per OGNI CM DI SPESSORE di conglomerato bituminoso in opera. Per il Binder si veda anche l' Articolo corrispondente del Capitolato Speciale d'Appalto.	m²	10.0000	0.22	2.20
1.1	Prestazione d'opera di OPERAIO SPECIALIZZATO, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestata.	ora	0.0030	30.79	0.09
5.12	Nolo a caldo di VIBROFINITRICE a motori Diesel e riscaldatori a gas. Viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati i riduttori od ampliatori: CIGOLATA, da 400 t/h, larghezza 2,5-4,7 m. Compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, per ogni ora di effettivo impiego, ma esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto.	ora	0.0070	82.51	0.58
4.3	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	ora	0.0046	62.37	0.29
2.6	Nolo a caldo di AUTOCARRO o autotreno con ribaltabile, da OLTRE mc 7,00 e portata non inferiore a q 200, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo, altresì. compensato il trasferimento garage-garage.	ora	0.0200	68.86	1.38
	Totale componenti di analisi		m²	10.0 Euro	2.16
	Costo della sicurezza 2.00 % su	Euro		2.16 Euro	0.04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m²	10.0 Euro	2.20

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro

22/06/2011, 22/06/2011

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL COORDINATORE ALLA SICUREZZA

INDICE DELLE LAVORAZIONI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
12.1 (An.47)	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, gi' in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di resulta resta in propriet' dell'Impresa, alla quale competer', quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intender' farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Dal prezzo di applicazione È stato quindi detratto il valore del materiale grezzo recuperato e ceduto all'Impresa a norma dell'art. 52, c	1
12.2 (An.48)	Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 cm.	2
15.1 (An.43)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto, PEZZATURA max. mm 30, per strati di grosso spessore, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	2
15.2 (An.44)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 20, per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	4
15.3 (An.45)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 10, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	5
15.4 (An.46)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, steso con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	6
15.5 (An.7)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 30, per strati di grosso spessore, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, stesa e sagomatura con MACCHINA VIBROFINITRICE, compattazione con rullo compressore idoneo e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	7
15.6 (An.8)	Nolo a caldo di RULLO COMPRESSORE o rullo vibrante del peso di tonn. 10, in esercizio, compresi: operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorrente a dare il mezzo funzionante sul luogo d'impiego, compreso altresi', eventuale trasporto su carrello. Per ogni ora effettiva di lavoro, escluse le notturne e festive, intendendo compensate nel prezzo il trasferimento garage-garage. La prestazione minima da compensarsi per ogni giorno lavorativo e' di quattro ore.	9
15.6 (An.9)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 20, per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, stesa e sagomatura con MACCHINA VIBROFINITRICE, cilindratura con rullo compressore idoneo e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	10
15.7 (An.6)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 10, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, compresi: fornitura d'emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, stesa e sagomatura con MACCHINA VIBROFINITRICE, cilindratura con rullo compressore idoneo e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	11
15.8 (An.37)	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 30, TOUT VENANT per strati di grosso spessore, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, fornitura di tutti i materiali occorrenti, trasporto, stesa, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte per SPESSORE compresso e finito cm 6.	13
15.9 (An.38)	Per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di strato di base in conglomerato	14

INDICE DELLE LAVORAZIONI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
	bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura max. mm 30, dato in opera con mezzi manuali. In più a quanto già descritto all'art. 15.8.	
15.10 (An.39)	Formazione di BINDER in conglomerato bituminoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 20, per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa per mani di ancoraggio e di attacco, fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Per SPESSORE compresso e finito cm 4.	15
15.11 (An.40)	Per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di Binder in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura max. mm 20, dato in opera con mezzi manuali. In più a quanto già descritto all'art. 15.10.	16
15.12 (An.35)	Formazione di tappeto in conglomerato bitumionoso tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA max. mm 10, conforme alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa per mani ancoraggio e di attacco., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Per SPESSORE compresso e finito cm 3.	17
15.13 (An.36)	Per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di tappeto in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura max. mm 10, dato in opera con mezzi manuali. In più a quanto già descritto all'art. 15.12.	18
15.14 (An.3)	Strato di BASE in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/30 mm per spessore compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	19
15.15 (An.10)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm dello strato di base in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di cui alla voce 15.14, in base al Capitolato Speciale di Appalto con aggregati e filler con curva granulometrica continua pezzatura 0/30 mm e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	21
15.16 (An.11)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BASE, PEZZATURA 0/30 mm dello SPESSORE finito di cm 6, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	22
15.17 (An.12)	Maggiorazione PER OGNI CM IN PIU' DI SPESSORE ai 6 cm dello strato di base in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.16 misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	23
15.18 (An.13)	Strato di BASE in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/30 mm per spessore compresso 10 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	24
15.19 (An.14)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 10 cm dello strato di base in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.18 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura 0/30 mm compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	25
15.20 (An.15)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BASE, PEZZATURA 0/30 mm dello SPESSORE finito di cm 10, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	26
15.21 (An.16)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 10 cm dello strato di BASE in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.20 misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	28
15.22 (An.17)	Strato di BASE in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/40 mm per spessore compresso 10 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	29
15.23 (An.18)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 10 cm dello strato di BASE in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.22 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/40 mm compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	30

INDICE DELLE LAVORAZIONI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
15.24 (An.19)	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto pezzatura 0/20 mm per SPESSOREcompresso 4 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	31
15.25 (An.21)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 4 cm di strato di collegamento (BINDER), di cui alla voce 15.24 in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e di attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	32
15.26 (An.20)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BINDER, PEZZATURA 0/20 mm dello SPESSORE finito di cm 4, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	33
15.27 (An.22)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 4 cm dello strato di BINDER in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.26, misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	34
15.28 (An.2)	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm per SPESSORE compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	35
15.29 (An.23)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm di strato di collegamento (Binder), di cui alla articolo 15.28 in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	37
15.30 (An.24)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a tiepido a basso impatto ambientale confezionato a temperatura inferiore a 130° e messo in opera a basse temperature (95° – 115°) per la formazione di strato di BINDER, PEZZATURA 0/20 mm dello SPESSORE finito di cm 6, compresa fornitura e posa in opera di mano di attacco realizzata con emulsione bituminosa cationica al 55%; misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	38
15.31 (An.25)	Maggiorazione PER OGNI CM IN PIU' DI SPESSORE ai 6 cm dello strato di BINDER in conglomerato bituminoso di cui alla voce 15.30 misurato sullo spessore finito. Il tutto realizzato secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	39
15.32 (An.26)	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/25 mm per SPESSORE compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	40
15.33 (An.27)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm di strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.32 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/25 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	41
15.34 (An.1)	Tappeto di USURA in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/10 mm, per uno SPESSORE finito compresso di 3 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d' attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	42
15.35 (An.28)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU" oltre i primi 3 cm di tappeto di USURA in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.34 a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/10 mm, steso con vibrofinitrice compreso mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	43
15.36 (An.29)	Tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Specaile di Appalto PEZZATURA 0/5 mm, per uno SPESSORE finito compresso di 2 cm steso con vibrofinitrice, compreso mano di ancoraggio d' attacco e rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	45
15.37 (An.30)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' oltre i primi 2 cm di tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.36, a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto steso con vibrofinitrice, previa mano di ancoraggio e d'attacco compresa rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	46
15.38 (An.41)	Tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/5 mm per uno SPESSORE finito compresso di 2 cm steso con soli mezzi manuali, previa mano di ancoraggio e d' attacco compresa rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	47

INDICE DELLE LAVORAZIONI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
15.39 (An.42)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' oltre i primi 2 cm di tappeto di USURA per marciapiedi in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.38, a caldo tradizionale in base al Capitolato Speciale di Appalto, steso con soli mezzi manuali, previa mano di ancoraggio e d'attacco compresa rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	48
15.40 (An.49)	Conglomerato bituminoso per strati DI FONDAZIONE RICICLATO A FREDDO , in impianto dotato di mulino per frantumazione, selezione e pesatura, mescolatore continuo ad alberi, serbatoio per l' acqua e bitume, silos per il cemento ed almeno due tramogge per il fresato e l'inerte di integrazione. Tutti i dosaggi sono effettuati per pesatura, con controllo di processo in tempo reale mediante apparecchiature elettroniche. Tutto ciò per permettere di ottenere una miscela uguale a quella di progetto studiata in laboratorio, con possibilità di variazione dei componenti in relazione al mutare delle caratteristiche del materiale fresato (analisi granolumetrica, % di bitume, umidità, ecc). Il conglomerato è costituito da misti granulari provenienti dagli strati di pavimentazione frantumati a freddo (fresato) ed idonei allo strato da riciclare, impastati con bitume ed acqua (processo di schiumatura o del bitume schiumato), dosato nella miscela fino al 2,5% in peso degli aggregati e cemento R 325 dosa	49
15.41 (An.50)	Maggiorazione per ogni CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU' compresso e finito di strato di base in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.40 per strati di fondazione riciclato a freddo, dato in opera con macchina vibrofinitrice.	51
15.42 (An.31)	Strato di BASE in conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, PEZZATURA 0/30 mm, per SPESSORE compresso 9 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco e rullata con idoneo rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	52
15.43 (An.32)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 9 cm di strato di BASE in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.42, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/32 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	53
15.44 (An.33)	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto,PEZZATURA 0/20 mm per SPESSORE compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco e rullata con idoneo rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	55
15.45 (An.34)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 6 cm di strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.44, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/20 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	56
15.46 (An.4)	Tappeto di USURA in conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto, PEZZATURA 0/10 mm per SPESSORE compresso 3 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco e rullata con idoneo rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	57
15.47 (An.5)	Maggiorazione PER OGNI CM DI SPESSORE IN PIU' ai 3 cm di strato di USURA in conglomerato bituminoso, di cui alla voce 15.46, confezionato con bitume modificato di tipo HARD in base al Capitolato Speciale di Appalto PEZZATURA 0/10 mm steso con vibrofinitrice, compresa mano di ancoraggio e d'attacco, rullatura con rullo vibrante idoneo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	58