

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Lavori a misura	1
PIATTAFORMA RIFIUTI	1
ONERI DELLA SICUREZZA	4
Oneri speciali	4

INDUNO OLONA - ASFALTATURA PLATEA PIATTAFORMA ECOLOGICA

Lavori a misura

PIATTAFORMA RIFIUTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	MA.00.005	MANO D'OPERA				
	MA.00.005.0005	MANO D'OPERA MANO D'OPERA EDILE Operaio specializzato edile 3° livello				
		interventi di preparazione e pulizia delle aree e assistenze alle asfaltature 2 * 9		18,00		
		Totale	h	18,00	39,15	704,70
2	NC.30.150.0010	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI PER LAVORI STRADALI E FOGNATURE MEZZI PER LAVORAZIONE BITUMI Macchina fresatrice, data a nolo funzionante, con personale di guida. Larghezza di fresatura: - 1,00 m				
	NC.30.150.0010.a	interventi di scarifica in corrispondenza dell'attacco sulla pavimentazione esterna e in corrispondenza del cancello d'ingresso per garantire le quote del fermo centrale e di apertura e chiusura 4,50		4,50		
		Maggior onere del 40% rispetto al normale per maggiore incidenza di trasporto e approntamento delle attrezzature e mezzi d'opera per interventi puntuali e inferiori a 500 mq 4,50 * (40/100)		1,80		
		Totale	h	6,30	135,53	853,84
3	NC.10.150.0030	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE MEZZI PER MOVIMENTI E SISTEMAZIONE TERRE Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP				
	NC.10.150.0030.f	movimentazione e carico del materiale scarificato 4,50		4,50		
		Maggior onere del 40% rispetto al normale per maggiore incidenza di trasporto e approntamento delle attrezzature e mezzi d'opera per interventi puntuali e inferiori a 500 mq 4,50 * (40/100)		1,80		
		Totale	h	6,30	84,48	532,22
4	NC.30.150	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI PER LAVORI STRADALI E FOGNATURE MEZZI PER LAVORAZIONE BITUMI Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida				
	NC.30.150.0020	pulizia preliminare alle asfaltature 9		9,00		
		Maggior onere del 40% rispetto al normale per maggiore incidenza di trasporto e approntamento delle attrezzature e mezzi d'opera per interventi puntuali e inferiori a 500 mq 9 * (40/100)		3,60		
		Totale	h	12,60	68,49	862,97
5	NC.10.050.0010	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE MEZZI DI TRASPORTO Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t				
	NC.10.050.0010.e	trasporto materiale scarificato a discarica 4,50		4,50		
		Totale	h	4,50	85,82	386,19
	1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA				
A RIPIARTIRE Lavori a misura						3 339,92
A RIPIARTIRE						3 339,92

INDUNO OLONA - ASFALTATURA PLATEA PIATTAFORMA ECOLOGICA

Lavori a misura

PIATTAFORMA RIFIUTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6	1C.27.050.0100.e	RIPORTO Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 materiale scarificato asfalto di raccordo aull'esterno dell'ecocentro 22,5 * 7,00 * 4 * 0,04 zona cancello da ribassare 22,5 * 7,00 * 4,00 * 0,04 Totale	100 kg	25,20	8,10	3 339,92
		25,20				
		50,40		408,24		
7	1U.04.450.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m² la lavorazione viene applicata a tutti i chiusini a prescindere dalla dimensione in quanto il prezzo compensa i maggiori oneri per le rimozioni dei telai posati nell'attuale pavimentazione in calcestruzzo 10 Totale	Cadauno	10,00	105,75	1 057,50
		10,00				
8	1U.04.120.0310	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 60 mm Zona esterna al cancello 7,00 * 4,50 da cancello carraio verso cortile interno 10,50 * 7,50 (1/2*(5,50+7,50)) * 6,90 (1/2*(10,50+9,50)) * 7,50 (1/2*(12,50+11,10)) * 6,90 (1/2*(14,10+13,50)) * 7,30 Totale parziale Maggior onere del 40% rispetto al normale per maggiore incidenza di trasporto e approntamento delle attrezzature e mezzi d'opera per interventi puntuali e inferiori a 500 mq (40%) * 412,26 Totale	m²	31,50	14,39	8 305,33
		78,75				
		412,26				
	MA.00.005	MANO D'OPERA A RIPORTARE Lavori a misura A RIPORTARE	m²	577,16		13 110,99
					13 110,99	

INDUNO OLONA - ASFALTATURA PLATEA PIATTAFORMA ECOLOGICA

Lavori a misura

PIATTAFORMA RIFIUTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9	MA.00.005.0005	MANO D'OPERA MANO D'OPERA EDILE Operaio specializzato edile 3° livello interventi eventuali di completamento 18,00				13 110,99
		Totale	h	18,00	39,15	704,70
		NC.10.050.0010	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE MEZZI DI TRASPORTO Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t			
10	NC.10.050.0010.e	interventi eventuali di completamento 4,50				
		Totale	h	4,50	85,82	386,19
		NC.10.150.0030	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE MEZZI PER MOVIMENTI E SISTEMAZIONE TERRE Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP			
11	NC.10.150.0030.f	interventi eventuali di completamento 4,50				
		Totale	h	4,50	84,48	380,16
A RIPORTARE Lavori a misura A RIPORTARE						14 582,04 14 582,04

INDUNO OLONA - ASFALTATURA PLATEA PIATTAFORMA ECOLOGICA

Lavori a misura

ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14 582,04
		Oneri speciali				
12	ON.SIC.01	Oneri della sicurezza				
		1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	400,00	400,00
		Totale Oneri speciali Euro				400,00
		Totale Lavori a misura Euro				14 982,04
		Importo Lavori Euro				14 982,04

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura H - PIATTAFORMA RIFIUTI L - ONERI DELLA SICUREZZA IMPORTO LAVORI Euro Oneri speciali Euro	14 982,04 14 582,04 400,00 400,00	 14 982,04
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		14 982,04