



CUP G17H22002730001

[illegible]

**PREZZI DESUNTI DAL PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI edizione 2025 DI
REGIONE LOMBARDIA E DA APPOSITE ANALISI PREZZI**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
D1202.Za000.0010. -	Demolizione massicciata OPERA: Strato di massicciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di massicciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. RM2 Lastra di roccia naturale generico LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] $\geq$ 29; peso [t] $\geq$ 5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] $\geq$ 70; peso [t] $\geq$ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] $\geq$ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	mc	22,99
D2100.Na000.0000. b	Scavo cassonetto OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] $>$ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. COMPONENTI: OP1 OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] $>$ 50. RM2 Terreno di terreno generico LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] $\geq$ 29; peso [t] $\geq$ 5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] $\geq$ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Dozer; potenza [kW] $\geq$ 80; peso [t] $\geq$ 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello demolitore; peso [t] $\geq$ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	mc	18,62
A6402.Na000.0005. a	Scavo di sbancamento OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica COMPONENTI: OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
1C.27.050.0100.c	e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] $\geq$ 90; peso [t] $\geq$ 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] $\geq$ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	mc	12,66
RM.61.10.15.D0010.00	Oneri per conferimento in impianti autorizzati: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	2,28
A6600.Na000.0020.	Geocomposito di plastica polietilene ad alta densità Geocomposito di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: struttura tridimensionale; funzione: drenante protettiva antierosione; impiego: terreno; resistenza a trazione [kN/m] $>$ 28; peso [g/m ²] = 120 ÷ 140 portata idraulica a 100 kPa [l/m s] $>$ 1,3 SPECIFICHE TECNICHE: struttura tridimensionale a 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti e incrociati, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti COMPONENTI: RM1 Biorete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: tridimensionale RM1 Geotessile tessuto non tessuto di plastica polipropilene (PP); peso [g/mq] = 120 RM1 Geotessile di plastica polipropilene (PP)	mq	19,97
-	Mistone OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia LV LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] $\geq$ 50; peso [t] $\geq$ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] $\geq$ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Pala cingolata; potenza [kW] $\geq$ 120; peso [t] $\geq$ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Rullo compressore; peso [t] $\geq$ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	mc	33,67
A6605.Na000.0255.b	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre depositate; stesa; modellazione; costipazione; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: adattamenti sagome.	mq	6,11
E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI 1^ CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO DA 51 KG FINO A 1.000		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
1C.27.050.0150	KG MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. - DI 1 ^A CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO DA 51 KG FINO A 1.000 KG	t	34,09
	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati	q.li	1,99
D0201.Mb002.0000 .-	Misto cementato OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo normale 32.5N; fornitura: silos RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] < 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autobetoniera; portata [m³] < 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	mc	64,70
1U.04.110.009.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotricamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa	mc	23,70
1U.04.110.0145	Fornitura e posa in opera di geocomposito di spessore 2,5 mm Fornitura e posa in opera di geocomposito di spessore 2,5 mm (EN 1849-1), costituito da una geomembrana prefabbricata elastomerica auto termoadesiva antipumping per il rinforzo e la impermeabilizzazione di pavimentazione stradale da posare all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso. L'adesione della geomembrana viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, è a	mc	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia massima 12,5 x12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di mescola autotermodadesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato. Resistenza alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692), impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694), resistenza a trazione L/T di 40 kN/m (EN 12311-1), allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1), resistenza allo scorrimento a 100°C (EN 1110), flessibilità a freddo di -25°C (EN 1109), resistenza al taglio su conglomerato misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) peak $\geq$ 0,30 MPa (T = 20°C; sforzo normale = 0,2 MPa), resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione Anti-reflective Cracking Test (520 N a 30 °C) > 12.600 cicli, resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti (4PB) superiore a 32600 cicli con carico di 0,8 kN, resistenza alla spellatura su lamina di acciaio (UEAtc technical guide) $\geq$ 120 N/5 cm. Giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al Vacuum test (EN 12730).	mq	17,84
RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo	q.li	9,40
MA.00.090.0010	Sovrapprezzo per lavoro notturno Sovrapprezzo per lavoro notturno a carattere continuativo di operai che compiono lavori di costruzione o di riparazione che possono eseguirsi esclusivamente di notte, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O."	%	0,0896
NC.10.150.0010	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: c - oltre 120 HP - con operatore - oltre 120 HP - con operatore	ore	81,09
Sicurezza	Oneri della Sicurezza Oneri della Sicurezza	a corpo	40.250,00
RU.00.00.00.0000	Operaio edile di livello 4° Operaio edile di livello 4°	mq	43,34
RU.00.00.00.0005	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	mq	41,09
RU.00.00.00.0010	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	mq	41,09

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
RU.00.00.00.0015	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	mq	38,10
RP.00.00.10.0010.a	Terna a telaio fisso; potenza [kW] <= 55; peso [t] = 8,5. Terna a telaio fisso; potenza [kW] <= 55; peso [t] = 8,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.a)	mq	34,23
RP.00.00.10.1010.a	Spese di esercizio: terna a telaio fisso (RP.00.00.10.0010.a); potenza [kW] <= 55 Spese di esercizio: terna a telaio fisso (RP.00.00.10.0010.a); potenza [kW] <= 55	ore	30,27
E.04.015	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI FINO A 400 ML PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI FINO A 400 ML Del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella di eventuali griglie o pozzetti di raccolta, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la posa in opera della segnaletica verticale occorrente per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ore	14,77
E.04.016.a	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML In presenza di muri di contenimento, barriere N.J. ecc., compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. - PER LAVORI ESEGUITI LATERALMENTE	m	2,04
E.04.017	RIPROFILATURA DEL MARGINE STRADALE IN TERRA RIPROFILATURA DEL MARGINE STRADALE IN TERRA Compreso l'onere della rimozione dei delineatori di margine, dei cippi ettometrici e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, compreso altresì ogni onere per la riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta, nonché per la segnaletica regolamentare.	m	0,35
E.04.018	APERTURA E PULIZIA DI SCARICHI SU ELEMENTI DI MARGINE APERTURA E PULIZIA DI SCARICHI SU ELEMENTI DI MARGINE Costituiti da arginelli, fasce di raccordo e cigli erbosi per lo scarico delle acque piovane nei fossi laterali.	m	2,29
NP_1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:	cad	1,91
NP_2	Scarifica: per ogni cm in + oltre i 6 cm Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio, con fresatura a freddo - per ogni cm in + oltre i 6 cm	mq	2,85
NP_3	Strato di base, spessore [cm] = 10 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa;	mq*cm	0,35

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_4	costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .	mq	21,82
NP_5	Strato di binder di conglomerato bituminoso; per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale - Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80; sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm	mq	12,02
NP_6	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.	mq	2,44
NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.	mq	11,53
NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	mq	14,05
		mq	5,05

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	NP1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:	mq		1,00			
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE
		MANO D'OPERA						
	LOM251.RU.00.00.00.0000.-	Operaio edile di livello 4°	ora	1	0,0040	€ 34,26	€ 0,14	6,08%
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°: qualifica: specializzato	ora	1	0,0040	€ 32,48	€ 0,13	5,76%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°: qualifica: qualificato	ora	1	0,0040	€ 30,12	€ 0,12	5,34%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°: qualifica: qualificato	ora	1	0,0040	€ 30,12	€ 0,12	5,34%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°: qualifica: qualificato	ora	1	0,0071	€ 30,12	€ 0,21	9,49%
		NOLEGGI						
		Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0040	€ 181,24	€ 0,72	32,16%
	LOM251.RP.00.10.00.0040.b	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0040	€ 99,31	€ 0,40	17,62%
		Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0040	€ 27,26	€ 0,11	4,84%
	LOM251.RP.00.10.10.0050.a	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0040	€ 15,84	€ 0,06	2,81%
		Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0071	€ 17,94	€ 0,13	5,65%
	LOM251.RP.00.50.00.0030.c	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0071	€ 15,57	€ 0,11	4,90%
		MATERIALI A PIE' D'OPERA						
							€ -	
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 2,25	
B		TOTALE PREZZO					€ 2,25	
C		SPESE GENERALI	%		0,1500		€ 0,34	
D		SOMMANO (B+C)					€ 2,59	
E		UTILE D'IMPRESA	%		0,1000		€ 0,26	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO						
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 2,85	
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 0,72	25,31%
		TOTALE NOLEGGI					€ 1,53	53,74%
		TOTALE MATERIALI					€ -	0,00%
							Controllo:	79,05%

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	NP2	Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio, con fresatura a freddo - per ogni cm in + oltre i 6 cm	mq		1,00			
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE
		MANO D'OPERA						
	LOM251.RU.00.00.00.0000.-	Operaio edile di livello 4°	ora	1	0,0005	€ 34,26	€ 0,02	6,20%
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1	0,0005	€ 32,48	€ 0,02	5,88%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0005	€ 30,12	€ 0,02	5,45%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0005	€ 30,12	€ 0,02	5,45%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0008	€ 30,12	€ 0,02	8,72%
		NOLEGGI						
	LOM251.RP.00.10.00.0040.b	Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0005	€ 181,24	€ 0,09	32,81%
	LOM251.RP.00.10.00.1040.b	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0005	€ 99,31	€ 0,05	17,98%
	LOM251.RP.00.10.10.0050.a	Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0005	€ 27,26	€ 0,01	4,93%
	LOM251.RP.00.10.10.1050.a	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0005	€ 15,84	€ 0,01	2,87%
	LOM251.RP.00.50.00.0030.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0008	€ 17,94	€ 0,01	5,20%
	LOM251.RP.00.50.00.1030.c	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0008	€ 15,57	€ 0,01	4,51%
		MATERIALI A PIE' D'OPERA						
							€ -	
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 0,28	
B		TOTALE PREZZO					€ 0,28	
C		SPESE GENERALI	%		0,1500		€ 0,04	
D		SOMMANO (B+C)					€ 0,32	
E		UTILE D'IMPRESA	%		0,1000		€ 0,03	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO						
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 0,35	
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 0,09	25,07%
		TOTALE NOLEGGI					€ 0,19	53,99%
		TOTALE MATERIALI					€ -	0,00%
							Controllo:	79,05%

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	NP3	OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.	mq	1,00				
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE
		MANO D'OPERA						
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1	0,0072	€ 32,48	€ 0,23	1,36%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0072	€ 30,12	€ 0,22	1,26%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0036	€ 30,12	€ 0,11	0,63%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0036	€ 30,12	€ 0,11	0,63%
		NOLEGGI						
	LOM251.RP.00.10.10.0010.b	Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0036	€ 54,03	€ 0,19	1,13%
	LOM251.RP.00.10.10.1010.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0036	€ 35,43	€ 0,13	0,74%
	LOM251.RP.00.10.05.0010.e	Rullo compressore: peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0036	€ 42,65	€ 0,15	0,89%
	LOM251.RP.00.10.05.1010.e	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0036	€ 16,28	€ 0,06	0,34%
		MATERIALI A PIE' D'OPERA						
	LOM251.RM.00.10.40.J0009.0085.- CAM_IM	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di base; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazione; compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita" a basso peso molecolare e medio punto di fusione) 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale, aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%	100 kg	1	2,0000	€ 7,75	€ 15,50	89,88%
	LOM251.RM.00.10.20.F0000.0010.-	Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume	100 kg	1	0,0071	€ 76,52	€ 0,54	3,15%
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 17,25	
B		TOTALE PREZZO					€ 17,25	
C		SPESE GENERALI	%		0,1500		€ 2,59	
D		SOMMANO (B+C)					€ 19,83	
E		UTILE D'IMPRESA	%		0,1000		€ 1,98	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO						
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 21,82	
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 0,67	3,06%
		TOTALE NOLEGGI					€ 0,53	2,45%
		TOTALE MATERIALI					€ 16,04	73,54%
							Controllo:	79,05%

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	NP4	OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .	mq	1,00				
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE
		MANO D'OPERA						
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1	0,0072	€ 32,48	€ 0,23	2,46%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0072	€ 30,12	€ 0,22	2,28%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0036	€ 30,12	€ 0,11	1,14%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0036	€ 30,12	€ 0,11	1,14%
		NOLEGGI						
	LOM251.RP.00.10.10.0010.b	Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0036	€ 54,03	€ 0,19	2,05%
	LOM251.RP.00.10.10.1010.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0036	€ 35,43	€ 0,13	1,34%
	LOM251.RP.00.10.05.0010.e	Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0036	€ 42,65	€ 0,15	1,62%
	LOM251.RP.00.10.05.1010.e	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0036	€ 16,28	€ 0,06	0,62%
		MATERIALI A PIE' D'OPERA						
	LOM251.RM.00.10.40.J0009.0085.- CAM IM	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammolimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% 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%	100 kg	1	1,0000	€ 7,75	€ 7,75	81,56%
	LOM251.RM.00.10.20.F0000.0010.-	Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume	100 kg	1	0,0072	€ 76,52	€ 0,55	5,80%
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 9,50	
B		TOTALE PREZZO					€ 9,50	
C		SPESE GENERALI	%		0,1500		€ 1,43	
D		SOMMANO (B+C)					€ 10,93	
E		UTILE D'IMPRESA	%		0,1000		€ 1,09	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO						
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 12,02	
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 0,67	5,55%
		TOTALE NOLEGGI					€ 0,53	4,44%
		TOTALE MATERIALI					€ 8,30	69,05%
							Controllo:	79,05%

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'					
	NP5	Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale - Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 + 0,80; sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm	mq x cm	1,00					
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE	
		MANO D'OPERA							
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1	0,00050	€ 32,48	€ 0,02	0,84%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,00050	€ 30,12	€ 0,02	0,78%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,00025	€ 30,12	€ 0,01	0,39%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,00025	€ 30,12	€ 0,01	0,39%	
	LOM251.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	1	0,00000	€ 27,06	€ -		
		NOLEGGI							
	LOM251.RP.00.10.10.0010.b	Vibrofinitrice - gommata	ora	1	0,00050	€ 54,03	€ 0,03	1,40%	
	LOM251.RP.00.10.10.1010.b	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,00050	€ 34,43	€ 0,02	0,89%	
	LOM251.RP.00.10.05.0010.e	Rullo compressore - peso t <= 7,0	ora	1	0,00025	€ 42,65	€ 0,01	0,55%	
	LOM251.RP.00.10.05.1010.e	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,00025	€ 16,28	€ 0,00	0,21%	
		MATERIALI A PIE' D'OPERA							
		Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di binder;							
	LOM251.RM.00.10.40.J0009.0085.- CAM_IM	resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25	100 kg	1	0,20000	€ 9,11	€ 1,82	94,54%	
	LOM251.RM.00.10.20.F0000.0010.-	Emulsione di bitume generico - 55% di bitume	100 kg	1	0,00000	€ 76,52	€ -		
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 1,93		
B		TOTALE PREZZO					€ 1,93		
C		SPESE GENERALI	%		15,00%		€ 0,29		
D		SOMMANO (B+C)					€ 2,22		
E		UTILE D'IMPRESA	%		10,00%		€ 0,22		
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO							
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 2,44		
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 0,05	1,90%	
		TOTALE NOLEGGI					€ 0,06	2,42%	
		TOTALE MATERIALI					€ 1,82	74,73%	
								79,05%	Controllo:

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	NP6	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa; mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.	mq	1,00				
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE
		MANO D'OPERA						
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1	0,0060	€ 32,48	€ 0,19	2,14%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0060	€ 30,12	€ 0,18	1,98%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0032	€ 30,12	€ 0,10	1,06%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0032	€ 30,12	€ 0,10	1,06%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0005	€ 30,12	€ 0,02	0,17%
		NOLEGGI						
		Vibrofinitrice						
	LOM251.RP.00.10.10.0010.b	SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0032	€ 54,03	€ 0,17	1,90%
		Materiale di consumo ed energia						
	LOM251.RP.00.10.10.1010.b	SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0032	€ 35,43	€ 0,11	1,24%
		Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0						
	LOM251.RP.00.10.05.0010.e	SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0032	€ 42,65	€ 0,14	1,50%
		Materiale di consumo ed energia						
	LOM251.RP.00.10.05.1010.e	SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0032	€ 16,28	€ 0,05	0,57%
		Spazzatrice						
	LOM251.RP.00.10.10.0050.a	SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0005	€ 27,26	€ 0,01	0,15%
	LOM251.RP.00.10.10.1050.a	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0005	€ 15,84	€ 0,01	0,09%
		MATERIALI A PIE' D'OPERA						
		Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55						
	LOM251.RM.00.10.40.J0009.0085.- CAM_IM	SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%	100 kg	1	0,9400	€ 8,00	€ 7,52	82,52%
	LOM251.RM.00.10.20.F0000.0010.-	Emulsione di bitume generico; impiego: strade	100 kg	1	0,0073	€ 70,30	€ 0,51	5,63%
		SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume						
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 9,11	
B		TOTALE PREZZO					€ 9,11	
C		SPESE GENERALI	%		0,1500		€ 1,37	
D		SOMMANO (B+C)					€ 10,48	
E		UTILE D'IMPRESA	%		0,1000		€ 1,05	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO						
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 11,53	
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 0,58	5,06%
		TOTALE NOLEGGI					€ 0,50	4,31%
		TOTALE MATERIALI					€ 8,03	69,68%
							Controllo:	79,05%

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'					
	NP7	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.	mq		1,00				
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE	
		MANO D'OPERA							
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1	0,0072	€ 32,48	€ 0,23	2,11%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0072	€ 30,12	€ 0,22	1,95%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0036	€ 30,12	€ 0,11	0,98%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0036	€ 30,12	€ 0,11	0,98%	
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	1	0,0005	€ 30,12	€ 0,02	0,14%	
		NOLEGGI							
		Vibrofinitrice							
	LOM251.RP.00.10.10.0010.b	SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0036	€ 54,03	€ 0,19	1,75%	
	LOM251.RP.00.10.10.1010.b	SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0036	€ 35,43	€ 0,13	1,15%	
		Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0							
	LOM251.RP.00.10.05.0010.e	SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0036	€ 42,65	€ 0,15	1,38%	
	LOM251.RP.00.10.05.1010.e	SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0036	€ 16,28	€ 0,06	0,53%	
		Spazzatrice							
	LOM251.RP.00.10.10.0050.a	SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0005	€ 27,26	€ 0,01	0,12%	
	LOM251.RP.00.10.10.1050.a	Materiale di consumo ed energia	ora	1	0,0005	€ 15,84	€ 0,01	0,07%	
		MATERIALI A PIE' D'OPERA							
		Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%							
	LOM251.RM.00.10.40.J0009.0085.- CAM_IM		100 kg	1	1,1700	€ 8,00	€ 9,36	84,29%	
	LOM251.RM.00.10.20.F0000.0010.-	Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume	100 kg	1	0,0072	€ 70,30	€ 0,51	4,56%	
A	TOTALE MAN + NOL + MAT						€ 11,10		
B	TOTALE PREZZO						€ 11,10		
C	SPESE GENERALI		%		0,1500		€ 1,67		
D	SOMMANO (B+C)						€ 12,77		
E	UTILE D'IMPRESA		%		0,1000		€ 1,28		
F	EVENTUALE ARROTONDAMENTO								
G	IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)						€ 14,05		
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 0,68	4,86%	
	TOTALE NOLEGGI						€ 0,56	3,96%	
	TOTALE MATERIALI						€ 9,87	70,24%	
							Controllo:	79,05%	

N°	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	NP8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	mq		1,00			
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE
		MANO D'OPERA						
	LOM251.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°: qualifica: specializzato	ora	1	0,0400	€ 32,48	€ 1,30	32,52%
	LOM251.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°: qualifica: qualificato	ora	1	0,0450	€ 30,12	€ 1,36	33,92%
		NOLEGGI						
	LOM251.RP.00.10.20.0010.a	Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ora	1	0,0400	€ 8,40	€ 0,34	8,41%
	LOM251.RP.00.10.20.1010.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	ora	1	0,0400	€ 5,89	€ 0,24	5,90%
		MATERIALI A PIE' D'OPERA						
	LOM251.RM.18.10.10.Za000.0250.-	Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole premiscelata con perline di vetro; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: -	1 kg	1	0,1850	€ 4,11	€ 0,76	19,03%
	LOM251.RM.36.10.30.Ba000.0010.-	Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale	1 l	1	0,0040	€ 2,25	€ 0,01	0,23%
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 4,00	
B		TOTALE PREZZO					€ 4,00	
C		SPESE GENERALI	%		0,1500		€ 0,60	
D		SOMMANO (B+C)					€ 4,59	
E		UTILE D'IMPRESA	%		0,1000		€ 0,46	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO						
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 5,05	
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 2,65	52,52%
		TOTALE NOLEGGI					€ 0,57	11,31%
		TOTALE MATERIALI					€ 0,77	15,22%
							Controllo:	79,05%