

ANALISI NUOVO PREZZO

NP 01

Prezzo di applicazione per cadauno

EURO

141,00

Realizzazione, ripristino, cancellazione e cambio di contrassegno per stallo di sosta diversamente abili, comprensivo:

a) fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato di diametro 60 mm ed altezza mt. 3,30;

b) fornitura e posa in opera di targa 60 x 40 cm. in lamiera di ferro 10/10 classe 1

c) delimitazione in vernice gialla dello stallo come da normativa vigente;

La voce è comprensiva di qualunque onere, opera edo magistero al fine di eseguire il lavoro a regola d'arte.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		0,40		€ 36,500	€ 14,60	
Capo Squadra (operaio specializzato)	1,00		0,70		€ 29,010	€ 20,31	
operaio comune	1,00		0,70		€ 24,050	€ 16,84	€ 51,74
B) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro	1,00	0,10		40,00	€ 0,109	€ 0,44	
Gruppo elettrogeno	1,00		0,30		€ 1,140	€ 0,34	
Martello demolitore	1,00		0,30		€ 45,830	€ 13,75	€ 14,53
C) MATERIALI							
			Unità di misura (u.m.)				
Sostegno tubolare zincato con targa	1,00		cad		€ 43,800	€ 43,80	
Cemento Rck 325	0,08		q.le		€ 10,150	€ 0,81	
Sabbia	0,16		mc.		€ 11,790	€ 1,89	
Vernice	3,00		kg				€ 46,50
Sommario A+B+C							€ 112,77
Spese Generali 15%							€ 16,92
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10%A+B+C)							€ 11,28
Utili Impresa 0%							€ 0,00
Totale							€ 140,96
Prezzo di applicazione							€ 141,00

NP 02

EURO	765,00
------	--------

Intervento per lavori di segnalatica di qualunque genere nel periodo 08,00-20,00 nei giorni dal Lunedì al sabato, per la durata massima di 8 ore, comprensivo dei lavori di rilievo ed aggiornamento cartografico relativi ad interventi pervenuti mezzo fax e/o mail da parte di altri uffici, facenti parte dell'Ente Committente (es. U.O. Polizia Locale, Protezione Civile, Servizio Mobilità Sostenibile ecc.).

Sono comprese tutte le lavorazioni relative a manutenzione e/o ripristino di segnalatica orizzontale di modesta entità, montaggio e smontaggio di segnalatica verticale, sostegni di segnaletica, paleati parapadonali ed dissuasori di sosta compresi il taglio di paline, fornitura di cemento e manutenzione ordinaria delle attrezzature e dei mezzi.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		1,00		€ 36,500	€ 36,50	
Capo Squadra (operaio specializzato)	1,00		6,00		€ 29,010	€ 174,06	
operaio comune	2,00		6,00		€ 24,050	€ 288,60	
							€ 499,16
B) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro	1,00	0,60			€ 0,109	€ 2,62	
Gruppo elettrogeno	1,00		2,00	40,00	€ 1,140	€ 2,28	
Martello demolitore	1,00		2,00		€ 45,830	€ 91,66	
Smerigliatrice angolare	1,00		2,00		€ 1,000	€ 2,00	
							€ 96,56
C) MATERIALI							
Cemento Rck 325	0,48		q.le		€ 10,150	€ 4,87	
Sabbia	0,96		mc.		€ 11,790	€ 11,32	
							€ 16,19
Sommario A+B+C							
Spese Generali 15%							
Spese di rilievo, aggiornamento CAD e piani di segnalamento (10%A+B+C)							
Utili Impresa 0%							
Totale							
Prezzo di applicazione							
€ 765,00							

NP 04

64,00

Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo munito di dispositivo antirrotazione (scanalatura longitudinale) diametro 60 mm., altezza dai 3-4 metri, compresa idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni ed ogni onere e/o magistero necessario a realizzare l'opera a regola d'arte ed in conformità a quanto previsto dal vigente C.d.S.

Página 1

ANALISI NUOVO PREZZO

NP 05									
Prezzo di applicazione per ml.									
								EURO	40,00
Fornitura e posa in opera di bande sonore costituite da un foglio di laminato elastoplastico rifrangente di cm. 15 di larghezza e 2 mm di spessore ancorato alla pavimentazione e successiva posa sullo stesso di una ulteriore fascia di laminato di 12 cm. di larghezza e 5 mm. di spessore. Il prezzo si intende comprensivo di entrambi gli strati di laminato elastoplastico rifrangente ed antisdruciolovole e di apposito collante per il fissaggio									

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		0,05		€ 36,500	€ 1,83	
Capo Squadra (operaio specializzato)	1,00		0,12		€ 29,010	€ 3,48	
operaio comune	1,00		0,12		€ 24,050	€ 2,89	€ 8,19
B) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro	1,00	0,10		30,00	€ 0,109	€ 0,33	
							€ 0,33
C) MATERIALI							
Laminato elastoplastico costituito da fascia da cm. 15 e fascia da cm. 12	1,00		ml	1,00	€ 22,900	€ 22,90	
Collante	1,00		lt	0,15	€ 6,000	€ 0,90	€ 23,80
Sommario A+B+C							€ 32,32
Spese Generali 15%							€ 4,85
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10%A+B+C)							€ 3,23
Utili Impresa 0%							€ 0,00
Totale							€ 40,40
Prezzo di applicazione							€ 40,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP 06

Prezzo di applicazione per mq.

EURO

47,00

Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale del tipo strutturato eseguita con resine metacrilate bicomponenti, che subiscono un processo di catalizzazione con polvere di perossido, per indurimento immediato e duraturo, alta resistenza al depiaggio, alta visibilità notturna, con pos. apprezature dello strato circa 400g/mq di microsfere di vetro sfilaziate con granulometria 125-500 micron oppure 100-600 entr. max 50 secondi dopo l'applicazione del materiale aventi caratteristiche di resistenza ad abrasioni, oli e grassi, agenti atmosferici (saline, gelo ecc), sali antigelo

Il materiale deve essere applicato esclusivamente con apparecchiature per demarcazioni strutturali

ELEMENTI PER UNITA DI MISURA	NUMERO	Portata (q. m)	Unità di misura in cantiere (q. ore)	Permanenza (anni)	PREZZI	PRODOTTI	GRUPPI
A) MANO D'OPERA							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		0,03		€ 36,500	€ 2,92	
Capo Squadra (operaio specializzato)	1,00		0,12		€ 29,010	€ 3,48	
Operaiu comune	1,00		0,12		€ 21,050	€ 2,53	€ 9,29
B) UOLI E TRASPORTI							
Autocarro	1,00	0,11		36,00	€ 0,109	€ 0,33	
Macchina per demarcazione	1,00		0,02		€ 1,200	€ 0,10	
C) MATERIALI							
Resina metacrilata	4,50		Unità di misura (q.m.)	Incidenza	€ 5,560	€ 25,02	€ 0,43
Catalizzatore	0,14		kg		€ 20,760	€ 2,91	
Sommario A+B+C							
Spese Generali 15%							€ 37,64
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10% A+B+C)							€ 5,85
Utili Impresa 0%							€ 3,75
Utili Impresa 0%							€ 0,00
Totale							€ 47,05
Prezzo di applicazione							€ 47,00

Anagrafica		Attraversamento pedonale rialzato									
Codice Voce di Prezzo		NP07									
Descrizione Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di attraversamenti pedonali rialzati in conglomerato bituminoso stampato dello spessore massimo di 7 cm, realizzati mediante le seguenti lavorazioni: realizzazione di pavimentazione bituminosa, eseguito su sede stradale trafficata con tecnologia tipo "Asfalto stampato MPR/EXA", consistente nella fornitura e posa in opera di grigliatura metallica "Impresa" per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. La tipologia di intervento si riferisce a quantitativi di modesta entità da eseguirsi in condizioni di visibilità complessa, con l'impiego di adeguati mezzi tecnici e di personale, finalizzati ad un rapido ripristino della viabilità ordinaria. Il trattamento sarà eseguito contestualmente alla stesa del manto di usura: stampaggio con sistema "Asfalto stampato Impresa" con matrice mobile "Ialbrica", resinatura con "AsphaltCoat Traffic H8 136" e 2 mani di colore a scelta dell'Amministrazione. La rebaratura per l'attraversamento pedonale di 4,00 m di colore bianco e i riquadri sulla rampa									
Dettagli											
Unità di misura		mq									
Categoria lavoro		a misura									
A) Mano d'opera											
Operario		Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale				
Tecnico di assistenza e coordinamento		1	ora	€ 36,50	0,15	€ 5,48					
Capo squadra (operario specializzato)		1	ora	€ 30,21	0,2	€ 6,04					
Operario comune		1	ora	€ 26,65	0,2	€ 5,33					
B) Noli e Trasporti											
Mezzi d'opera		Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale				
Autocarro attrezzato		1	ora	€ 44,04	0,1	€ 4,40					
Ammortamento macchin. Impresa		1	mq	€ 4,00	1	€ 4,00					
Costitutore meccanico a scoppio		1	ora	€ 45,54	0,15	€ 6,83					
C) Materiali											
Materiali		Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale					
Fornitura resina AsphaltCoat H8 136		mq	€ 13,00	1	€ 13,00						
Fornitura termoplastico per zerbature		mq	€ 40,60	0,25	€ 10,15						
Fornitura termoplastico per rampe		mq	€ 40,60	0,1	€ 4,06						
Conglomerato bituminoso per strato di base		mc	€ 74,20	0,1	€ 7,42						
Emulsione bituminosa		mq	€ 0,61	1	€ 0,61						
Sommativo A+B+C				€		€ 35,24					
Spese generali 15%				€		€ 67,32					
Spese di rilievo ed ingegnerismo CAD (10% A+B+C)				€		€ 10,10					
Utili Impresa				€		€ 6,73					
Prezzi al mq				€		€ 84,15					

Rilevamento di Valutazione "Dorso"									
Anagrafica		NP.08							
Codice Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di rallentatore di velocità "Dorso" dimensione cm. 48,5x61x3 (H) , omologato, costituiti da elementi di gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antistriscio/levole bugnata, con inserti in laminato elastoplastico rifrangente, compreso tasselli di espansione mm. 8x10x100 completi di viti e rondelle							
Descrizione Voce di Prezzo									
Dettagli									
Unità di misura		cad.							
Categoria lavoro		a misura							
A) Mano d'opera									
Operato	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale			
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50	0,08	€ 2,92				
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 33,24	0,2	€ 6,65				
Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,2	€ 5,56				
					€	15,13			
B) Noli e Trasporti									
Mezzi d'opera	Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale			
Autocarro attrezzato	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44				
Martello perforatore completo di gruppo elettrogeno	1	ora	€ 50,18	0,15	€ 7,53				
					€	7,97			
C) Materiali									
Materiali		Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale			
Dorso in gomma cm. 48,5x61x3 compreso tasselli, viti e rondelle		cad.	€ 42,00	1	€ 42,00				
					€	42,00			
D) Materiali									
					€	65,09			
					€	9,76			
					€	6,51			
					€	-			
					€	81,37			

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017. Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (escluso spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli Istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Settembre-Ottobre 2019.

Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato.

SA (2) AR

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017. Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (escluso spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli – Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - periodo Settembre-Ottobre 2019.

Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato

Angiografica		NP.10	
Codice Voce di Prezzo		Fornitura e posa di lampeggiatore flash a led monolampada, max 20 W, di diametro cm. 200, conforme alla normativa europea EN 12352 omologata classe L8H, completo di pannello fotovoltaico, batterie e regolatore di carica	
Descrizione Voce di Prezzo			
Dettaglio			
Unità di misura		cad.	
Categoria lavoro		a misura	
A) Mano d'opera			
Operai	Numero operai	Unità di misura	Prezzi
	1	ora	€
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€
Operai comuni	1	ora	€
			Totale
			€ 7,56
B) Noli e trasporti			
Mezzi d'opera	Numero	Unità di misura	Prezzi
Autocarro attrezzato	1	ora	€
			Totale
			€ 0,44
C) Materiali			
Materiali		Unità di misura	Prezzi
Lampeggiatore flash a led		cad.	€
pannello fotovoltaico completo di supporto		cad.	€
batteria		cad.	€
regolatore di carica		cad.	€
cassetta porta batteria		cad.	€
			Totale
			€ 375,00
Totale			
€ 478,75			

Note: il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017. il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (esclusa spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Settembre-Ottobre 2019.

Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato.

Manodopera									
Codice Voce di Prezzo		NP.11							
Descrizione Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di diffusore di sosta (paletto) in ferro diametro 90 mm. e di altezza mt 1,20 verniciato a polvere epossidica, compresa idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni.							
Dati di									
Unità di misura		cad.							
Categoria lavoro		a misura							
A) Mano d'opera									
Operai		Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale		
Tecnico di assistenza e coordinamento		1	ora	€ 36,50	0,08	€ 2,92			
Capo squadra (operaio specializzato)		1	ora	€ 33,24	0,3	€ 9,97			
Operaio comune		1	ora	€ 27,79	0,3	€ 8,34			
							€ 21,23		
B) Noli e trasporti									
Mezzi d'opera		Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale		
Autocarro attrezzato		1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44			
Martello demolitore completo di gruppo elettrogeno		1	ora	€ 46,75	0,2	€ 9,35			
							€ 9,79		
C) Materiali									
Materiali			Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale		
Paletto in ferro diam. 90 mm altezza mt. 1,20			cad.	€ 48,00	1	€ 48,00			
Cemento			q.le	€ 11,16	0,1	€ 1,12			
Sabbia			mc	€ 11,79	0,2	€ 2,36			
							€ 51,47		
D) Spese generali									
Spese generali								€	82,49
								€	12,37
								€	8,25
								€	-
E) Imprese									
Imprese								€	103,12

Anagrafica		NP.12	
Codice Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma di delimitatore corsia, omologato, di misura cm 100x30 e altezza cm. 10 con inserti rifrangenti comprensivo di:	
Descrizione Voce di Prezzo		a) delineatore cilindrico dimensioni altezza cm. 33 e diametro cm. 7;	
		b) tirante interamente filettato in acciaio C40 14x240 mm con dado e rondella;	
		c) malta cementizia;	
Dettagli		mi.	
Unità di misura		a misura	
Categoria lavoro			
A) Mano d'opera			
Operai			
Tecnico di assistenza e coordinamento		Numero operai	Unità di misura
Capo squadra (operaio specializzato)		1	ora
Operai comuni		1	ora
		1	ora
		Prezzi	Quantità
		€	€
		36,50	0,08
		33,24	0,2
		27,79	0,2
		€	€
		5,56	5,56
		€	€
		15,13	15,13
B) Noli e trasporti			
Mezzi d'opera			
Autocarro attrezzato		Numero	Unità di misura
Martello perforatore completo di gruppo elettrogeno		1	ora
		1	ora
		Prezzi	Quantità
		€	€
		44,04	0,01
		50,18	0,15
		€	€
		7,53	7,53
		€	€
		7,97	7,97
C) Materiali			
Materiali			
Cordolo in gomma cm. 100x30 e altezza cm. 10		Unità di misura	Prezzi
delineatore cilindrico altezza cm. 33 diametro cm. 7		cad.	€
tirante interamente filettato in acciaio C40 14x240 mm con dado e rondella		cad.	€
malta cementizia		cad.	€
		kg	€
		0,3	€
		1,80	€
		€	€
		98,50	98,50
		€	€
		121,59	121,59
		€	€
		18,24	18,24
		€	€
		12,16	12,16
		€	€
		151,99	151,99
		€	€

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017.
Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (escluso spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Settembre-Ottobre 2019.
Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da Indagine di mercato.

SA (P) JPD

Codice Voce di Prezzo	NP.13					
Forniture e posa in opera di terminale maschio/femmina per cordolo in gomma di delimitatore corsia, omologato, di misura cm. 75x30 e altezza cm. 10 con inserti rifrangenti comprensivo di: malta cementizia; b) tassello 14x140 mm. completo di tirafondi e rondella.						
Descrizione Voce di Prezzo						
Dettaglio						
Unità di misura	ml					
Categoria lavoro	a misura					
A) Mano d'opera						
Operai	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50	0,08	€ 2,92	
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 33,24	0,2	€ 6,65	
Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,2	€ 5,56	
						€ 15,13
B) Mezzi di trasporto						
Mezzi d'opera	Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Autocarro attrezzato	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	
Martello perforatore completo di gruppo elettrogeno	1	ora	€ 50,18	0,15	€ 7,53	
						€ 7,97
C) Materiali						
Materiali		Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Terminale cordolo in gomma cm. 75x30 e altezza cm. 10		cad.	€ 52,00	1	€ 52,00	
malta cementizia		kg	€ 6,00	0,3	€ 1,80	
tassello 14x140 mm completo di tirafondi e rondella		cad.	€ 1,70	2	€ 3,40	
						€ 57,20
						€ 80,29
						€ 12,04
						€ 8,03
						€ -
						€ 100,37

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 73 del 03.04.2017. Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (esclusa spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche - Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici - Periodo Settembre-Ottobre 2019.

Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato.

Codice Voce di Prezzo		NP.14				
Descrizione Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di New Jersey in plastica delle dimensioni cm. 70x100 e altezza cm. 70 bianco e/o rosso				
Dettagli						
Unità di misura		cad.				
Categoria lavoro		a misura				
A) Mano d'opera						
Opero	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50	0,03	€ 1,10	
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 33,24	0,1	€ 3,32	
Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,1	€ 2,78	
						€ 720
B) Noli e Trasporti						
Mezzi d'opera	Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Autocarro attrezzato	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	
						€ 0,44
C) Materiali						
Materiali		Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
New Jersey in plastica bianco e/o rosso		cad.	€ 48,00	1	€ 48,00	
						€ 48,00
Sommano A+B+C						
					€	55,64
					€	8,35
					€	5,56
					€	-
					€	69,55

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017. Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (escluso spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Settembre-Ottobre 2019.

Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato.

200

Anagrafica		NP.15					
Codice Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di pannello Informativo delle dimensioni cm. 71x50x8,5 e di pannello fotovoltaico 60W con supporto in acciaio, batteria 33Ah e regolatore di carica in box metallico - limite 30 km/h -, comprensivo di targa in alluminio 25/10 da cm. 90x135 classe 1ª completa di staffe con figura 50 art. 1116 C.d.S. e scritta velocità rilevata con assemblaggio display incluso 2 cifre					
Descrizione Voce di Prezzo							
Dettagli							
Unità di misura		cad.					
Categoria lavoro		a misura					
A) Mano d'opera							
Operato		Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Tecnico di assistenza e coordinamento		1	ora	€ 36,50	0,1	€ 3,65	
Capo squadra (operaio specializzato)		1	ora	€ 33,24	0,25	€ 8,31	
Operaio comune		1	ora	€ 27,79	0,25	€ 6,95	
							€ 18,91
B) Mezzi e Trasporti							
Mezzi d'opera		Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Autocarro attrezzato		1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	
							€ 0,44
C) Materiali							
Materiali		Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale	
Rilevatore di velocità		cad.	€ 2.400,00	1	€ 2.400,00		
pannello fotovoltaico 60 W completo di supporto		cad.	€ 250,00	1	€ 250,00		
Batteria 33 Ah		cad.	€ 70,00	1	€ 70,00		
regolatore di carica		cad.	€ 25,00	1	€ 25,00		
targa in alluminio 25/10 cm. 90x135 cl. 1 completa di staffe con fig. 50 art. 116 C.d.S.		cad.	€ 355,00	1	€ 355,00		
							€ 3.100,00
Somme							
Sommano A+B+C							€ 3.119,35
Spese Generali (5%)							€ 467,90
Spese di Imposta sul Ritenuto a Fonte (4%)							€ 311,93
Spese di Imposta sul Ritenuto a Fonte (4%)							€ -
Prezzo Esigibile							€ 3.899,18

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017. Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (escluso spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Settembre-Ottobre 2019.

Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato.

CD I OKP

Anagrafica													
Codice Voce di Prezzo		NP.15											
Descrizione Voce di Prezzo		Fornitura e posa in opera di delineatore flessibile, tipo Defieco, con asta realizzata in etilvinilacetato (EVA) di colore rosso composto di 6 inserti rifrangenti, classe 2, ad elevata risposta luminosa, 3 per lato, completo di base e posati mediante uso di collante previa pulizia della superficie di ancoraggio.											
Dati													
Unità di misura		cad.											
Categoria lavoro		a misura											
A) Manodopera													
Operaio		Numero operai		Unità di misura		Prezzi		Quantità		Parziale		Totale	
Tecnico di assistenza e coordinamento		1		ora		€		36,50		0,03		€ 1,10	
Capo squadra (operaio specializzato)		1		ora		€		33,24		0,06		€ 1,99	
Operaio comune		1		ora		€		27,79		0,06		€ 1,67	
												€ 4,76	
B) Noli e trasporti													
Mezzi d'opera		Numero		Unità di misura		Prezzi		Quantità		Parziale		Totale	
Autocarro attrezzato		1		ora		€		44,04		0,01		€ 0,44	
												€ 0,44	
C) Materiali													
Materiali				Unità di misura		Prezzi		Quantità		Parziale		Totale	
Delineatore flessibile				cad.		€		8,50		1		€ 8,50	
base per delineatore compreso collante				cad.		€		4,50		1		€ 4,50	
												€ 13,00	
D) Noli e trasporti													
												€ 22,75	

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle approvate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giusta Decreto Direttoriale n. 23 del 03.04.2017.
Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato ricavato dalla Tabella dei Prezzi (escluso spese generali ed utile dell'impresa) del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Napoli - Commissione Regionale per il rilevamento dei Costi dei Materiali, dei Trasporti e dei Noli istituita con Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Settembre-Ottobre 2019.
Nel caso di assenza di dati disponibili nella Tabella Prezzi di cui sopra, il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto da indagine di mercato.

ZZA (e) pfp

ELENCO PREZZI – INTERVENTI DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE, VERTICALE E COMPLEMENTARE			
Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo [euro]
NP01	<i>Realizzazione, ripristino, cancellazione e cambio di contrassegno per stallo di sosta diversamente abili, comprensivo: a) fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato di diametro 60 mm ed altezza mt. 3,30; b) fornitura e posa in opera di targa 60 x 40 cm. in lamiera di ferro 10/10 classe 1; c) delimitazione in vernice gialla dello stallo come da normativa vigente. La voce è comprensiva di qualunque onere, opera e/o magistero al fine di eseguire il lavoro a regola d'arte.</i>	Cadauno	141,00
NP02	<i>Intervento per lavori di segnaletica di qualunque genere nel periodo 08,00-20,00 nei giorni dal lunedì al sabato, per la durata massima di 8 ore, comprensivo dei lavori di rilievo ed aggiornamento cartografico relativi ad interventi pervenuti mezzo fax e/o mail da parte di del Servizio Viabilità e Traffico e di altri uffici, facenti parte dell'Ente Committente (es. U.O. Polizia Locale, Protezione Civile, ecc.). Sono comprese tutte le lavorazioni relative a manutenzione e/o ripristino di segnaletica orizzontale di modesta entità, montaggio e smontaggio di segnaletica verticale, sostegni di segnaletica, paletti parapetonali e dissuasori di sosta compresi il taglio di paline, fornitura di cemento e manutenzione ordinaria delle attrezzature e dei mezzi.</i>	Giorno	765,00
NP03	<i>Intervento per lavori di segnaletica di qualunque genere, eseguiti con carattere di urgenza H 24, nei giorni festivi e nei giorni dal lunedì al sabato nella fascia oraria 20:00-08:00, per la durata massima di 8 ore, comprensivo dei lavori di rilievo ed aggiornamento cartografico relativi ad interventi pervenuti esclusivamente da parte dell'Ente Committente (Servizio Viabilità e Traffico). Sono comprese tutte le lavorazioni relative a manutenzione e/o ripristino di segnaletica orizzontale di modesta entità, montaggio e smontaggio di segnaletica verticale, sostegni di segnaletica, paletti parapetonali e dissuasori di sosta compresi il taglio di paline, fornitura di cemento e manutenzione ordinaria delle attrezzature e dei mezzi.</i>	Giorno	952,00
NP04	<i>Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo munito di dispositivo antirotazione (scanalatura longitudinale) diametro 60 mm., altezza dai 3÷4 metri, compresa idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni ed ogni onere e magistero necessario a realizzare l'opera a regola d'arte ed in conformità a quanto previsto del vigente C.d.S.</i>	Cadauno	64,00
NP05	<i>Fornitura e posa in opera di bande sonore costituite da un foglio di laminato elastoplastico rifrangente di cm. 15 di larghezza e 2 mm. di spessore ancorato alla pavimentazione e successiva posa sullo stesso di ulteriore fascia di laminato di 12 cm. di larghezza e 5 mm. di spessore. Il prezzo si intende comprensivo di entrambi gli strati di laminato elastoplastico rifrangente ed antisdrucchiabile e di apposito collante per il fissaggio.</i>	ml	40,00
NP06	<i>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale del tipo strutturato eseguita con resine metacrilate bicomponenti, che subiscono un processo di catalizzazione con polvere di perossido per l'indurimento immediato e duraturo, alta resistenza al deprezzo, alta visibilità notturna, con post spruzzatore dello strato circa 400g/mq di microsfere di vetro silanizzate con granulometria 125-500 micron oppure 100-600 entro max 30 secondi dopo l'applicazione del materiale aventi caratteristiche di resistenza ad abrasioni, oli e grassi, agenti atmosferici (salsedine, gelò ecc.), sali antigelo. Il materiale deve essere applicato esclusivamente con apparecchiature per demarcazioni strutturate.</i>	mq	47,00
NP07	<i>Fornitura e posa in opera di attraversamenti pedonali rialzati in conglomerato bituminoso stampato dello spessore massimo di 7 cm, realizzati mediante le seguenti lavorazioni: realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su sede stradale trafficata con tecnologia tipo "Asfalto stampato" IMPREXA consistente nella fornitura e posa in opera di grigliatura metallizzata "Imprex" per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. La tipologia di intervento si riferisce a quantitativi di modesta entità da eseguirsi in condizioni di viabilità complessa, con l'impiego di adeguati mezzi tecnici e di personale, finalizzati ad un rapido ripristino della viabilità ordinaria. Il trattamento sarà eseguito contestualmente alla stesa del manto di usura; procedimento di stampaggio con sistema "Asfalto stampato" Imprex con matrice motivo "Italbrick", resinatura con "AsphaltCoat Traffic HB 136" e due mani di colore a scelta dell'Amministrazione; zebrature per l'attraversamento pedonale di 4,00 metri e riquadri su rampa dosso eseguiti con termoplastico rifrangente ad alta resistenza, bianco per attraversamento e giallo di 0,50 metri per le rampe.</i>	mq	84,15
NP08	<i>Fornitura e posa in opera di rallentatore di velocità "Dosso" dimensioni cm. 48,5x61x3 (H), omologato, costituito da elementi di gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdrucchiabile bugnata, con inserti in laminato elastoplastico rifrangente, compreso tasselli di espansione mm. 8x10x100 completi di viti e rondelle.</i>	Cadauno	81,37
NP09	<i>Fornitura e posa in opera di terminali maschio/femmina per rallentatore di velocità "Dosso"</i>	Cadauno	66,99

	<i>dimensioni cm. 22,5x60x3 (H), omologato, costituito da elementi di gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdrucciolevole bugnata, compreso tasselli di espansione mm. 8x10x100 completi di viti e rondelle.</i>		
NP10	<i>Fornitura e posa in opera di lampeggiatore flash a led monolampada, max 20 W, di diametro cm. 200, conforme alla normativa europea EN 12352 omologata classe L8H, completo di pannello fotovoltaico, batterie e regolatore di ricarica.</i>	Cadauno	478,75
NP11*	<i>Fornitura e posa in opera di dissuasore di sosta (paletto) in ferro diametro 90 mm. e di altezza mt. 1,20 verniciato a polvere epossidica, compresa idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni.</i>	Cadauno	103,12
NP12	<i>Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma di delimitatore corsia, omologato, di misura cm. 100x30 e altezza cm. 10 con inserti rifrangenti comprensivo di delineatore cilindrico dimensioni altezza cm. 33 e diametro cm. 7, tirante interamente filettato in acciaio C40 14x240 mm. con dado e rondella e malta cementizia.</i>	Cadauno	151,99
NP13	<i>Fornitura e posa in opera di terminale maschio/femmina per cordolo in gomma di delimitatore corsia, omologato, di misura cm. 75x30 e altezza cm. 10 con inserti rifrangenti comprensivo di malta cementizia e tassello 14x140 mm. completo di tirafondi e rondella.</i>	Cadauno	100,37
NP14*	<i>Fornitura e posa in opera di New Jersey in plastica delle dimensioni cm. 70x100 e altezza cm. 70, bianco e/o rosso.</i>	Cadauno	69,55
NP15	<i>Fornitura e posa in opera di pannello informativo delle dimensioni cm. 71x50x8,5 e di pannello fotovoltaico 60W con supporto in acciaio, batteria 33Ah e regolatore di carica in box metallico – limite 30 km/h - , comprensivo di targa in alluminio 25/10 da cm. 90x135 classe 1 completa di staffe con fig. 50 art. 116 C.d.S. e scritta velocità rilevata con assemblaggio display incluso 2 cifre.</i>	Cadauno	3899,18
NP16	<i>Fornitura e posa in opera di delineatore flessibile, tipo defleco, con asta realizzata in etilvinilacetato (EVA) di colore rosso composto di 6 inserti rifrangenti, classe 2, ad elevata risposta luminosa, 3 per lato, completo di base e posati mediante uso di collante previa pulizia della superficie di ancoraggio.</i>	Cadauno	22,75