

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 successivamente 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 antisdrucchiolevole 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 depreggio, 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 metallixca "Imprexa" 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" Imprexa 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 antisdrucchiolevole 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

## ANALISI NUOVO PREZZO

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
<b>A) MANO D'OPERA</b>							
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>B) NOLI E TRASPORTI</b>							
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
<b>C) MATERIALI</b>							
Sostegno tubolare zincato con farga	1,00		cad		€ 43,800	€ 43,80	
Cemento Rck 325	0,08		q.le		€ 10,150	€ 0,81	
Sabbia	0,16		m.c.		€ 11,790	€ 1,89	
Vernice	3,00		kg				€ 46,50
<b>Sommario A+B+C</b>							
						€ 112,77	
Spese Generali 15%						€ 16,92	
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10%A+B+C)						€ 11,28	
Utili Impresa 0%						€ 0,00	
<b>Totale</b>						€ 140,96	
<b>Prezzo di applicazione</b>						€ 141,00	
<b>NP 01</b>							
<b>Prezzo di applicazione per cadauno</b>						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.



## ANALISI NUOVO PREZZO

**NP 02**

**Prezzo di applicazione per giornata lavorativa**

EURO **765,00**

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 altri uffici, facenti parte dell'Ente Committente (es. U.O. Polizia Locale, Protezione Civile, Servizio Mobilità Sostenibile ect.).  
Sono comprese tutte le lavorazioni relative a manutenzione e/o ripristino di segnaletica orizzontale di modesta entità, montaggio e smontaggio di segnaletica verticale, disegni di segnaletica, paletti parapetonali ed dissuasori di sosta compresi il taglio di palina, 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
<b>A ) MANO D'OPERA</b>							
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>B ) NOLI E TRASPORTI</b>							
Autocarro	1,00	0,60		40,00	€ 0,109	€ 2,62	
Gruppo elettrogeno	1,00		2,00		€ 1,140	€ 2,28	
Materiale demolitore	1,00		2,00		€ 45,830	€ 91,66	
Smerigliatrice angolare	1,00		2,00		€ 1,000	€ 2,00	€ 96,56
<b>C ) MATERIALI</b>							
Cemento Rck 325	0,48		q.le		€ 10,150	€ 4,87	
Sabbia	0,96		mc.		€ 11,790	€ 11,32	€ 16,19
<b>Sommario A+B+C</b>							
							€ 611,91
Spese Generali 15%							€ 91,79
Spese di rilievo,aggiornamento CAD e piani di segnalamento (10%A+B+C)							€ 61,19
Utili Impresa 0%							€ 0,00
<b>Totale</b>							<b>€ 764,88</b>
<b>Prezzo di applicazione</b>							<b>€ 765,00</b>



## ANALISI NUOVO PREZZO

**NP 03**

**Prezzo di applicazione per giornata lavorativa**

EURO **952,00**

Intervento per lavori di segnaletica di qualunque genere, eseguiti con carattere di urgenza H24, 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 Mobilità Sostenibile).  
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 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
<b>A ) MANO D'OPERA</b>							
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>Maggiorazione per urgenza (30% di A)</b>							
							<b>€ 149,75</b>
<b>B ) NOLI E TRASPORTI</b>							
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
<b>C ) MATERIALI</b>							
Cemento Rck 325	0,48		q.le		€ 10,150	€ 4,87	
Sabbia	0,96		mc.		€ 11,790	€ 11,32	€ 16,19
<b>Sommario A+B+C</b>							
<b>Spese Generali 15%</b>							
<b>Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10%A+B+C)</b>							
<b>Utili Impresa 0%</b>							
<b>Totale</b>							
							<b>€ 952,07</b>
<b>Prezzo di applicazione</b>							
							<b>€ 952,00</b>

## ANALISI NUOVO PREZZO

NP 04

Prezzo di applicazione per cadauno

EURO

64,00

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/o magistero necessario a realizzare l'opera a regola d'arte ed in conformità a quanto previsto dal vigente C.d.S.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
<b>A ) MANO D'OPERA</b>							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		0,10		€ 36,500	€ 3,65	
Capo Squadra (operaio specializzato)	1,00		0,25		€ 29,010	€ 7,25	
operaio comune	1,00		0,25		€ 24,050	€ 6,01	€ 16,92
<b>B ) NOLIE TRASPORTI</b>							
Autocarro	1,00	0,10			€ 0,109	€ 0,33	
Gruppo elettrogeno	1,00		0,30	30,00	€ 1,140	€ 0,34	
Martello demolitore	1,00		0,30		€ 45,830	€ 13,75	€ 14,42
<b>C ) MATERIALI</b>							
Sostegno tubolare zincato a caldo media 3,50 mt)	1,00		cad		€ 17,500	€ 17,50	
Cemento Rck 325	0,08		q le		€ 10,150	€ 0,81	
Sabbia	0,16		mc.		€ 11,790	€ 1,89	€ 20,20
<b>Sommario A+B+C</b>							
							€ 51,53
Spese Generali 15%							€ 7,73
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10%*A+B+C)							€ 5,15
Utili Impresa 0%							€ 0,00
<b>Totale</b>							€ 64,41
<b>Prezzo di applicazione</b>							€ 64,00



NP 05 Bande sonore

## 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 antiscricciolo e di apposito collante per il fissaggio

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q,lt)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
<b>A ) MANO D'OPERA</b>							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		0,05		€ 36,500	€ 1,83	
Capo Squadra (operario specializzato)	1,00		0,12		€ 29,010	€ 3,48	
operario comune	1,00		0,12		€ 24,050	€ 2,89	€ 8,19
<b>B ) NOLI E TRASPORTI</b>							
Autocarro	1,00	0,10		30,00	€ 0,109	€ 0,33	
<b>C ) MATERIALI</b>							
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
<b>Sommario A+B+C</b>							
Spese Generali 15%							€ 32,32
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10%A+B+C)							€ 4,85
Utili Impresa 0%							€ 3,23
							€ 0,00
<b>Totale</b>							€ 40,40
<b>Prezzo di applicazione</b>							€ 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 duratura, 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 100-500 entr. max 50 secondi dopo l'applicazione del materiale aventi caratteristiche di resistenza ad abrasioni, oli e grassi, agenti atmosferici (salnitrate, gelo ecc), sali antigelo

Il materiale deve essere applicato esclusivamente con apparecchiature per demarcazioni strutturali

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q. lit)	Unità di misura in cantiere (q. ore)	Percentuale (km)	PREZZI	PRODOTTI	COSTI
<b>A) MANO D'OPERA</b>							
Tecnico di assistenza e coordinamento	1,00		0,08		€ 36,500	€ 2,92	
Capo Squadra (operaio specializzato)	1,00		0,12		€ 29,010	€ 3,48	
Operaii comuni	1,00		0,12		€ 21,050	€ 2,53	€ 9,29
<b>B) VOLI E TRASPORTI</b>							
Autocarro	1,00	0,10		50,00	€ 0,109	€ 0,33	
Macchina per demarcazione	1,00		0,02		€ 1,200	€ 0,10	
<b>C) MATERIALI</b>							
Resina metacrilata	4,50		kg	incidenza	€ 5,560	€ 25,02	€ 0,43
Catalizzatore	0,14		kg		€ 20,760	€ 2,91	
<b>Sommario A+B+C</b>							
						€ 37,64	
Spese Generali 15%						€ 5,65	
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10% A+B+C)						€ 3,75	
Utili Impresa 0%						€ 0,00	
<b>Totale</b>							€ 47,05
<b>Prezzo di applicazione</b>							€ 47,00



Attraversamento pedonale rialzato

NP07

Autografica  
Codice Voce di Prezzo

Descrizione Voce di Prezzo

Foritura 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 conglomerato bituminoso, 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'impegno di adeguati mezzi tecnici e di personale, finalizzati ad un rapido ripristino della viabilità ordinaria; il trattamento sarà eseguito contestualmente alla stessa del merito di usura; stampaggio con sistema "Asfalto stampato Impresa" con matrice mobile "Habitric", realizzata 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

Unità di misura mq  
a misura

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>Totale</b>						<b>€ 16,85</b>

2) 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 macchinari Impresa	1	mq	€ 4,00	1	€ 4,00	
Consumo carburante a scoppio	1	ora	€ 45,54	0,15	€ 6,83	
<b>Totale</b>						<b>€ 15,24</b>

3) 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	
<b>Totale</b>					<b>€ 35,24</b>

Sommatoria A+B+C	€	67,32
Spese generali 15%	€	10,10
Spese di rilievo ed aggiornamento CAD (10% A+B+C)	€	6,73
Uffili Impresa	€	
Prezzi al mq	€	84,15

Note: Il costo orario della manodopera è stato desunto dalle tabelle aggiornate dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - giunta Decreto Direzionale n. 23 del 03.04.2017. Il costo dei materiali, dei noli e dei trasporti è stato desunto 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 Istaurata con Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici n. 505 del 28.1.1977 - Periodo Novembre-Dicembre 2017 - Gennaio 2018. 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.

*[Handwritten signatures and initials]*



Nomenclatura di Valutazione "Dosso"									
MP.08									
Fornitura e posa in opera di rallentatore di velocità "Dosso" 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 min. 8x10x100 completi di viti e rondelle									
cad.									
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				
Dosso in gomma cm. 48,5x61x3 compreso tasselli, viti e rondelle	cad.	€ 42,00	1	€ 42,00		€ 42,00			
						€ 42,00			
Sommano A+B+C									
						€ 65,09			
Spese generali 1,5%									
						€ 9,76			
Spese di rilievo ed appaltamento CAD (10% A+B+C)									
						€ 6,51			
UNITA' IMPRESA									
						€ -			
						€ 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 (P) SA



Anagrafica		NP.09				
Codice Voce di Prezzo	Formitura e posa in opera di terminali maschio/femmina per rallentatore di velocità "Dosso" dimensione cm. 22,5x60x3 (H), omologato, costituiti da elementi di gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antistrisciolevole bugnata, compreso tasselli di espansione mm. 8x10x100 completi di viti e rotelle					
Dettagli						
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	0,08	€ 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						
Autocarro attrezzato	Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Martello perforatore completo di gruppo elettrogeno	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	
	1	ora	€ 50,18	0,15	€ 7,53	
						€ 7,97
C) Materiali						
Materiali						
Terminalin gomma cm. 22,5x60x3 compreso terminali, tasselli, viti e rondelle	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale	
	cad.	€ 30,50	1	€ 30,50	€ 30,50	
						€ 30,50
Sommano A+B+C						
						€ 53,59
Spesa generale 15%						
						€ 8,04
Spese di rilievo ed adeguamento CAD (10% A+B+C)						
						€ 5,36
Utili impresa						
						€
Prezzo cadauno						€ 66,99

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.

Angelo		Lampadario		NP.10																																																						
Fornitura e posa di lampeggiatore flash a led monolampada, max 20 W, di diametro cm. 200, conforme alla normativa europea EN 12352 omologata classe L8+, completo di pannello fotovoltaico, batterie e regolatore di carica																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unità di misura</th> <th colspan="5">cad.</th> </tr> <tr> <th>Categoria lavoro</th> <th colspan="5">a misura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><b>A) Mano d'opera</b></td> </tr> <tr> <th>Operato</th> <th>Numero operai</th> <th>Unità di misura</th> <th>Prezzi</th> <th>Quantità</th> <th>Parziale</th> <th>Totale</th> </tr> <tr> <td>Tecnico di assistenza e coordinamento</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 36,50</td> <td>0,04</td> <td>€ 1,46</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capo squadra (operaio specializzato)</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 33,24</td> <td>0,1</td> <td>€ 3,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaio comune</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 27,79</td> <td>0,1</td> <td>€ 2,78</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>€</td> <td>7,56</td> </tr> </tbody> </table>						Unità di misura	cad.					Categoria lavoro	a misura					<b>A) Mano d'opera</b>						Operato	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale	Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50	0,04	€ 1,46		Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 33,24	0,1	€ 3,32		Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,1	€ 2,78							€	7,56
Unità di misura	cad.																																																									
Categoria lavoro	a misura																																																									
<b>A) Mano d'opera</b>																																																										
Operato	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale																																																				
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50	0,04	€ 1,46																																																					
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 33,24	0,1	€ 3,32																																																					
Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,1	€ 2,78																																																					
					€	7,56																																																				
<b>B) Noli e trasporti</b>																																																										
Mezzi d'opera	Numero	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale																																																				
Autocarro attrezzato	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	€ 0,44																																																				
<b>C) Materiali</b>																																																										
Materiali	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale																																																					
Lampeggiatore flash a led	cad.	€ 140,00	1	€ 140,00																																																						
pannello fotovoltaico completo di supporto	cad.	€ 170,00	1	€ 170,00																																																						
batteria	cad.	€ 35,00	1	€ 35,00																																																						
regolatore di carica	cad.	€ 15,00	1	€ 15,00																																																						
cassetta porta batteria	cad.	€ 15,00	1	€ 15,00																																																						
					€	375,00																																																				
<b>D) Noli e trasporti</b>																																																										
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>€</td> <td>383,00</td> </tr> <tr> <td>€</td> <td>57,45</td> </tr> <tr> <td>€</td> <td>38,30</td> </tr> <tr> <td>€</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€</td> <td>478,75</td> </tr> </tbody> </table>						€	383,00	€	57,45	€	38,30	€		€	478,75																																											
€	383,00																																																									
€	57,45																																																									
€	38,30																																																									
€																																																										
€	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 (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. SP



Anagrafica		NP.11																																				
Codice Voce di Prezzo		NP.11																																				
Descrizione Voce di Prezzo Fornitura e posa in opera di disassore 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.																																						
Canti		cad.																																				
Unità di misura		a misura																																				
Categoria lavoro		A) Mano d'opera																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Operato</th> <th>Numero operai</th> <th>Unità di misura</th> <th>Prezzi</th> <th>Quantità</th> <th>Parziale</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tecnico di assistenza e coordinamento</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 36,50</td> <td>0,08</td> <td>€ 2,92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capo squadra (operaio specializzato)</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 33,24</td> <td>0,3</td> <td>€ 9,97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaio comune</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 27,79</td> <td>0,3</td> <td>€ 8,34</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>€ 21,23</td> </tr> </tbody> </table>				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	0,3	€ 9,97		Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,3	€ 8,34								€ 21,23
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	0,3	€ 9,97																																	
Operaio comune	1	ora	€ 27,79	0,3	€ 8,34																																	
						€ 21,23																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mezzi d'opera</th> <th>Numero</th> <th>Unità di misura</th> <th>Prezzi</th> <th>Quantità</th> <th>Parziale</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Autocarro attrezzato</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 44,04</td> <td>0,01</td> <td>€ 0,44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Martello demolitore completo di gruppo elettrogeno</td> <td>1</td> <td>ora</td> <td>€ 46,75</td> <td>0,2</td> <td>€ 9,35</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>€ 9,79</td> </tr> </tbody> </table>				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							
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																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiali</th> <th>Unità di misura</th> <th>Prezzi</th> <th>Quantità</th> <th>Parziale</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Paletto in ferro diam. 90 mm altezza mt. 1,20</td> <td>cad.</td> <td>€ 48,00</td> <td>1</td> <td>€ 48,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cemento</td> <td>q.le</td> <td>€ 11,16</td> <td>0,1</td> <td>€ 1,12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sabbia</td> <td>mc</td> <td>€ 11,79</td> <td>0,2</td> <td>€ 2,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>€ 51,47</td> </tr> </tbody> </table>				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					
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																																	
Prezzo d'offerta		€ 103,12																																				

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.



Anagrafica		NP.12	
Codice Voce di Prezzo	Formitura 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;		
Unità di misura	mi.		
Categoria lavoro	a misura		
<b>Mano d'opera</b>			
Operai	Numero operai	Unità di misura	Prezzi
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 33,24
Operaio comune	1	ora	€ 27,79
Totale			€ 15,13
<b>Mezzi e trasporti</b>			
<b>Mezzi d'opera</b>			
Autocarro attrezzato	Numero	Unità di misura	Prezzi
Martello perforatore completo di gruppo elettrogeno	1	ora	€ 44,04
	1	ora	€ 50,18
Totale			€ 7,97
<b>Materiali</b>			
Cordolo in gomma cm. 100x30 e altezza cm. 10	Quantità	Unità di misura	Prezzi
delineatore cilindrico altezza cm. 33 diametro cm. 7	1	cad.	€ 78,00
tirante interamente filettato in acciaio C40 14x240 mm con dado e rondella	1	cad.	€ 12,50
malta cementizia	2	cad.	€ 3,10
	0,3	kg	€ 6,00
Totale			€ 98,50
Totale			€ 121,59
Totale			€ 18,24
Totale			€ 12,16
Totale			€ 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.

*Handwritten signature and initials*



Codice Voce di Prezzo		NP.13	
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: a) malta cementizia; b) tassello 14x140 mm. completo di tirafondi e rondella.			
Descrizione Voce di Prezzo			
mt. a misura			
A) Mezzi d'opera			
Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Totale
1	ora	€ 36,50	€ 2,92
1	ora	€ 33,24	€ 6,65
1	ora	€ 27,79	€ 5,56
			€ 15,13
B) Mezzi d'opera			
Mezzi d'opera	Unità di misura	Prezzi	Totale
Autocarro attrezzato	ora	€ 44,04	€ 0,44
Martello perforatore completo di gruppo elettrogeno	ora	€ 50,18	€ 7,53
			€ 7,97
C) Materiali			
Materiali	Unità di misura	Prezzi	Totale
Terminale cordolo in gomma cm. 75x30 e altezza cm. 10	cad.	€ 52,00	€ 52,00
malta cementizia	kg	€ 6,00	€ 1,80
tassello 14x140 mm completo di tirafondi e rondella	cad.	€ 1,70	€ 3,40
			€ 57,20
D) Materiali			
Materiali	Unità di misura	Prezzi	Totale
Terminale cordolo in gomma cm. 75x30 e altezza cm. 10	cad.	€ 52,00	€ 52,00
malta cementizia	kg	€ 6,00	€ 1,80
tassello 14x140 mm completo di tirafondi e rondella	cad.	€ 1,70	€ 3,40
			€ 57,20
E) Materiali			
Materiali	Unità di misura	Prezzi	Totale
Terminale cordolo in gomma cm. 75x30 e altezza cm. 10	cad.	€ 52,00	€ 52,00
malta cementizia	kg	€ 6,00	€ 1,80
tassello 14x140 mm completo di tirafondi e rondella	cad.	€ 1,70	€ 3,40
			€ 57,20

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.

Anagrafico		New Jersey in plastica		NP.14		
Codice 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					
<b>Dettagli</b>						
Unità di misura	cad.					
Categoria lavoro	a misura					
<b>A) Manodopera</b>						
<b>Operario</b>	<b>Numero operai</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Prezzi</b>	<b>Quantità</b>	<b>Parziale</b>	<b>Totale</b>
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	
					€	7,20
<b>B) Noli e trasporti</b>						
<b>Mezzi d'opera</b>	<b>Numero</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Prezzi</b>	<b>Quantità</b>	<b>Parziale</b>	<b>Totale</b>
Autocarro attrezzato	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	
					€	0,44
<b>C) Materiali</b>						
<b>Materiali</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Prezzi</b>	<b>Quantità</b>	<b>Parziale</b>	<b>Totale</b>	
New Jersey in plastica bianco e/o rosso	cad.	€ 48,00	1	€ 48,00	€ 48,00	
					€	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.

**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

**Dettagli**

Unità di misura	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Operario	1	ora	€ 36,50	0,1	€ 3,65	
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 33,24	0,25	€ 8,31	
Capo squadra (operaio specializzato)	1	ora	€ 27,79	0,25	€ 6,95	
Operario comune	1	ora				€ 18,91

**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

**Materie prime**

Materie prime	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

Sommario Albo	€	3.119,35
Spese generali (%)	€	467,90
Spese di gestione (base Albo) (%)	€	311,93
Spese di impianto	€	-
<b>Prezzo indicizzato</b>	€	<b>3.899,18</b>

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 ORO  
 [Signature]



Allegato		NP.15				
Codice 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.					
Descrizione Voce di Prezzo	ancoraggio.					
Unità di misura	cad.					
Categoria lavoro	a misura					
A) Manodopera						
Operario	Numero operai	Unità di misura	Prezzi	Quantità	Parziale	Totale
Tecnico di assistenza e coordinamento	1	ora	€ 36,50	0,03	€ 1,10	
Capo squadra (operato specializzato)	1	ora	€ 33,24	0,06	€ 1,99	
Operario comune	1	ora	€ 27,79	0,06	€ 1,67	
<b>B) Noli e trasporti</b>						<b>€ 4,76</b>
Mezzi d'opera				Quantità	Parziale	Totale
Autocarro attrezzato	1	ora	€ 44,04	0,01	€ 0,44	
<b>C) Materiali</b>						<b>€ 0,44</b>
Materiali				Quantità	Parziale	Totale
Delineatore flessibile		cad.	€ 8,50	1	€ 8,50	
base per delineatore compreso collante		cad.	€ 4,50	1	€ 4,50	
<b>D) Noli e trasporti</b>						<b>€ 13,00</b>
<b>Totale</b>						<b>€ 22,75</b>

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.)