

Voce I 01 Fornitura e posa di plinto di sostegno per pali ENEL prefabbricato in cls armato con dosaggio a 350 Kg/mc con cemento a dosaggio 325 armatura con ferro Feb 44 K compreso scavo, reinterro, chiusino in ghisa dim. 40x40 classe C250, allontanamento del materiale di risulta, da eseguirsi secondo schema disposto dall'ENEL. Per pali H=10 ml dim. tipo 115x70 h= 100 cm

€ 285,62 €/cad

Analisi prezzo Fornitura e posa di plinto100x70 h 100

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	zzo element	importo	parziali	nc. manod.
1 plinto									
listino	TCL	100x70 h 100	cad	1	1,0000	€ 120,00	€ 115,00		
		totale fornitura					€ 115,00	€ 115,00	
2 trasporto e posa									
	B0702055	.trasporto autocarro	ore	1	0,0500	€ 99,80	€ 4,99		
	A0102170	.nolo di gru per posa	ore	1	0,0500	€ 120,00	€ 6,00		
	B0701020	operaio qualificato	ore	1	0,3000	€ 36,40	€ 10,92		
		totale posa					€ 21,91	€ 21,91	
		a) totale fornitura e posa						€ 136,91	
		utile dell'impresa 10% su a)					€ 13,69		
		spese generali 13 % su a)					€ 17,80		
		sicurezza 5% su a)					€ 6,85		
							€ 38,33	€ 38,33	
		Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera senza l'au ... tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5	mc		0,1000	€ 135,00	€ 13,50	€ 13,50	
List. MI		scavo	mc		1,7000	€ 8,57	€ 14,57	€ 14,57	
List. MI		reinterro	mc		1,0000	€ 1,80	€ 1,80	€ 1,80	
		Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlittica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: 1U.04.170.0040.c - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 31 kg cad 82,51	cad		1,0000	€ 80,51	€ 80,51	€ 80,51	
List. MI		prezzo totale						€ 285,62	

NP_024 024Modifica di Guard Rails classe H2 Bordo laterale barriera a tre onde singole esistente mediante le seguenti opere e forniture;

- smontaggio della barriera laterale e accatastamento nell'ambito del cantiere;
- infissione degli elementi verticali nelle nuove posizioni;
- montaggio delle barriere compresa la fornitura di nuovi elementi su misura;
- montaggio degli elementi " protetti motociclista"
- rilascio di certificazione di corretta posa che attesti il rispetto delle modalità di posa rispetto al certificato di omologazione del prodotto a firma del titolare della ditta installatrice.

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	90,00	€	90,00	
listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	750,00	€	750,00	
listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	150,00	€	150,00	
	totale fornitura					€	990,00	€	990,00
	trasporto e posa								
B0702055 A	trasporto autocarro	ore	1	1,0000	€	99,80	€	99,80	
A0102170 A	nolo per posa	ore	1	12,0000	€	50,00	€	600,00	
B0701020	operaio qualificato	ore	1	16,0000	€	36,40	€	582,40	
	totale posa					€	1 282,20	€	1 282,20
	totale fornitura e posa a)								
	utile dell'impresa 10% su a)					€	227,22		
	spese generali 13 % su a)					€	295,39		
	sicurezza 5% su a)					€	113,61		
						€	636,22	€	636,22

prezzo totale € **2 908,42**

NP_023 Formazione di cunetta trapezoidale (Base maggiore 1.00m, base minore 0.40m, altezza 0.30m) con materiale di risulta dello scavo di sbancamento, posta a protezione vero il fosso esistente lato est. compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
1 Materiali									
listino		fornitura	cad	1	1,0000		€ -		
listino		fornitura	cad	1	1,0000		€ -		
listino			cad	1	1,0000		€ -		
		totale fornitura					€ -	€ -	
		trasporto e posa							
	B0702055 A	trasporto autocarro	ore	1,1	0,0250 €	99,80	€ 2,74		
	A0102170 A		ore				€ -		
	B0701020	operaio qualificato	ore	1,1	0,0300 €	36,40	€ 1,20		
		totale posa					€ 3,95	€ 3,95	
		totale fornitura e posa a)							
		utile dell'impresa 10% su a)					€ 0,39		
		spese generali 13 % su a)					€ 0,51		
		sicurezza 5% su a)					€ 0,20		
							€ 1,10	€ 1,10	
		prezzo totale						€ 5,05	

NP_022 Fornitura e posa di pozzo perdente in calcestruzzo, diametro interno 200 cm altezza utile 300 cm, compresa fornitura e reinterro con materiale drenante, il posizionamento di soletta carrabile, la formazione del torrino raggiungi quota ed ogni onere per dare il lavoro finito,

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	90,00	€ 90,00		
listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	1 050,00	€ 1 050,00		
listino	torrino	cad	1	1,0000	€	90,00	€ 90,00		
	totale fornitura						€ 1 230,00	€	1 230,00
	trasporto e posa								
B0702055 A	trasporto autocarro	ore	1	1,0000	€	99,80	€ 99,80		
A0102170 A	nolo di gru per posa	ore	1	1,0000	€	120,00	€ 120,00		
B0701020	operaio qualificato	ore	1	1,0000	€	36,40	€ 36,40		
	totale posa						€ 256,20	€	256,20
	totale fornitura e posa a)								
	utile dell'impresa 10% su a)						€ 148,62		
	spese generali 13 % su a)						€ 193,21		
	sicurezza 5% su a)						€ 74,31		
							€ 416,14	€	416,14

prezzo totale € 1 902,34

NP_021 Fornitura e posa di pozzo perdente in calcestruzzo, diametro interno 200 cm altezza utile 250 cm, compresa fornitura e reinterro con materiale drenante, il posizionamento di soletta carrabile, la formazione del torrino raggiungi quota ed ogni onere per dare il lavoro finito

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino		fornitura	cad	1	1,0000	€ 80,00	€ 80,00		
listino		fornitura	cad	1	1,0000	€ 900,00	€ 900,00		
listino		torrino	cad	1	1,0000	€ 90,00	€ 90,00		
		totale fornitura					€ 1 070,00	€	1 070,00
		trasporto e posa							
	B0702055	trasporto autocarro	ore	1	1,0000	€ 99,80	€ 99,80		
	A0102170	nolo di gru per posa	ore	1	1,0000	€ 120,00	€ 120,00		
	B0701020	operaio qualificato	ore	1	1,0000	€ 36,40	€ 36,40		
		totale posa					€ 256,20	€	256,20
		totale fornitura e posa a)							
		utile dell'impresa 10% su a)					€ 132,62		
		spese generali 13 % su a)					€ 172,41		
		sicurezza 5% su a)					€ 66,31		
							€ 371,34	€	371,34

prezzo totale € 1 697,54

€ 1 403,14 €/cad

NP_020 Fornitura e posa di pozzo perdente in calcestruzzo, diametro interno 200 cm altezza utile 150 cm, compresa fornitura e reinterro con materiale drenante, il posizionamento di soletta carrabile, la formazione del torrino raggiungi quota ed ogni onere per dare il lavoro finito,

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino		fornitura	cad	1	1,0000	€ 50,00	€ 50,00		
listino		fornitura	cad	1	1,0000	€ 720,00	€ 720,00		
listino		torrino	cad	1	1,0000	€ 70,00	€ 70,00		
		totale fornitura					€ 840,00	€	840,00
		trasporto e posa							
		B0702055 .trasporto autocarro	ore	1	1,0000	€ 99,80	€ 99,80		
		A0102170 nolo di gru per posa	ore	1	1,0000	€ 120,00	€ 120,00		
		B0701020 operaio qualificato	ore	1	1,0000	€ 36,40	€ 36,40		
		totale posa					€ 256,20	€	256,20
		totale fornitura e posa a)							
		utile dell'impresa 10% su a)				€ 109,62			
		spese generali 13 % su a)				€ 142,51			
		sicurezza 5% su a)				€ 54,81			
						€ 306,94	€		306,94

prezzo totale € **1 403,14**

€ 150,00 €/cad

NP_016 Fornitura e posa in opera di griglia per caaditoia a bocca di lupo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 39 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Idonea per pozzetti 40x40 interni

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo element	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	----------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	100,00	€	100,00
listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	-		
listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	-		
	totale fornitura				€	100,00	€	100,00
	trasporto e posa							
B0702055	.trasporto autocarro	ore	1	0,0000	€	99,90	€	-
A0102170	.nolo di gru per posa	ore	1		€	-		
B0701020	operaio qualificato	ore	1	0,4700	€	36,50	€	17,16
	totale posa				€	17,16	€	17,16
	totale fornitura e posa a)							
	utile dell'impresa 10% su a)				€	11,72		
	spese generali 13 % su a)				€	15,23		
	sicurezza 5% su a)				€	5,86		
					€	32,80	€	32,80
	prezzo totale						€	150,00

€ 1 300,00 €/cad

NP_014	Fornitura e posa in opera di desoleatore compreso chiusini in cls e rinterro, esclusi scavo e formazione piano di posa								
---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Codice	prezzo e	U.M.	n.r.	Quantita'	prezzo element	importo	parziali	Note
----	--------	----------	------	------	-----------	----------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	85,00	€	85,00	
listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	720,00	€	720,00	
listino	torrino	cad	1	1,0000	€	71,50	€	71,50	
	totale fornitura						€	876,50	€
	trasporto e posa								
B0702055	trasporto a	ore	1	0,3000	€	99,90	€	29,97	
A0102170	nolo di gru	ore	1	0,3000	€	120,00	€	36,00	
B0701020	operaio qu	ore	1	2,0000	€	36,50	€	73,00	
	totale posa						€	138,97	€

totale fornitura e posa a)

utile dell'impresa 10% su a)	€	101,55	
spese generali 13 % su a)	€	132,01	
sicurezza 5% su a)	€	50,77	
	€	284,33	€
			284,33

**prezzo
totale**

€ 1 300,00

€ 30,00 €/cad

NP_013 Fornitura e posa di segnale di cartelli stradali di forma triangolare, quadrata o circolare con qualsiasi figura -

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino	oneri	cad		1,0000	€	16,15	€	16,15	
listino	fornitura	cad		0,0000			€	-	
listino	torrino	cad		0,0000			€	-	
	totale fornitura						€	16,15	€ 16,15
	trasporto e posa								
	B0702055 . trasporto autocarro	ore	1				€	-	
	A0102170 nolo di gru per posa	ore	1				€	-	
	B0701020 operaio qualificato	ore	1	0,2000	€	36,40	€	7,28	
	totale posa						€	7,28	€ 7,28 23,43
	totale fornitura e posa a)								
	utile dell'impresa 10% su a)						€	2,34	
	spese generali 13 % su a)						€	3,05	
	sicurezza 5% su a)						€	1,17	
							€	6,56	€ 6,56

prezzo totale € 30,00

€ 8,50 €/cad

Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995) rifiuti INERTI Rifiuti inerti per i quali è NP_012 consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica.

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino		oneri	cad		1,0000	€ 4,65	€ 4,65		
listino		fornitura	cad		0,0000	€ -			
listino		torrino	cad		0,0000	€ -			
		totale fornitura				€ 4,65	€ 4,65		
		trasporto e posa							
	B0702055	trasporto autocarro	ore	1	0,0200	€ 99,80	€ 2,00		
	A0102170	nolo di gru per posa	ore	1		€ 120,00	€ -		
	B0701020	operaio qualificato	ore	1		€ 36,40	€ -		
		totale posa				€ 2,00	€ 2,00		6,65
		totale fornitura e posa a)							
		utile dell'impresa 10% su a)				€ 0,66			
		spese generali 13 % su a)				€ 0,86			
		sicurezza 5% su a)				€ 0,33			
						€ 1,86	€ 1,86		
		prezzo totale						€ 8,50	

€ 49,36 €/cad

NP 010	Formazione di pavimentazione in ciottoli di pietra compreso fornitura e posa di ciottoli bianchi, fornitura e posa di malta di riempimento fra i due cordoli in cls, forniture e posa di boiacca di cemento fra i ciottoli.
--------	---

N.	Codice	Descrizione prezzo elementale	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementale	Importo	parziali	Note
----	--------	-------------------------------	------	------	-----------	-------------------	---------	----------	------

1 Materiali

listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	24,00	€	24,00	
listino	fornitura	cad		0,0000			€	-	
listino	torrino	cad		0,0000			€	-	
	totale fornitura						€	24,00	€ 24,00
	trasporto e posa								
B0702055	trasporto autocarro	ore	1		€	99,80	€	-	
A0102170	nolo di gru per posa	ore	1		€	120,00	€	-	
B0701020	operaio qualificato	ore	1	0,4000	€	36,40	€	14,56	
	totale posa						€	14,56	€ 14,56
	totale fornitura e posa a)								
	utile dell'impresa 10% su a)						€	3,86	
	spese generali 13 % su a)						€	5,01	
	sicurezza 5% su a)						€	1,93	
							€	10,80	€ 10,80

```
prezzo totale
```

€ 49,36

€ 80,31 €/cad

Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per scarico acque meteoriche sifonato compreso rinfilanco in CLS a 150 Kg/mc di cemento R325, collegamenti, reinterro, materiali occorrenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola

NP_008 d'arte; dimensioni 45x45x90

N.	Codice	prezzo e	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo element	importo	parziali	Note
----	--------	----------	------	------	-----------	----------------	---------	----------	------

1 Cameretta

listino	fornitura	cad	1	1,0000	€	50,00	€	50,00	
listino	fornitura	cad	1	0,0000	€	250,00	€	-	
listino	torrino	cad	1	0,0000	€	70,00	€	-	
	totale fornitura						€	50,00	€ 50,00
	trasporto e posa								
	B0702055 trasporto a	ore	1		€	99,80	€	-	
	A0102170 nolo di gru	ore	1		€	120,00	€	-	
	B0701020 operaio qui	ore	1	0,3500	€	36,40	€	12,74	
	totale posa						€	12,74	€ 12,74 62,74

totale fornitura e posa a)

utile dell'impresa 10% su a)	€	6,27	
spese generali 13 % su a)	€	8,16	
sicurezza 5% su a)	€	3,14	
	€	17,57	€ 17,57

**prezzo
totale**

€ 80,31

€ 3 000,00 €/cad

NP_004 Abbattimento di alberi adulti siti a bordo strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo per esemplari fino a 12 m

N.	Codice	Descrizione prezzo elementare	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo elementare	importo	parziali	Note
		trasporto e posa							
	B0702055 A	Nolo autocarro	ore	1	8,5000	€ 104,00	€ 884,00		
	B0701020	operaio qualificato	ore	2	20,0000	€ 36,40	€ 1 456,00		
		totale posa					€ 2 340,00	€ 2 340,00	
		totale fornitura e posa a)						€ 2 340,00	€ 2 340,00
		utile dell'impresa 10% su a)					€ 234,00		
		spese generali 13 % su a)					€ 304,20		
		sicurezza 5% su a)					€ 117,00		
							€ 655,20	€ 655,20	€ 655,20
		prezzo totale						€ 3 000,00	

Fornitura e posa di tubo corrugato

€ 13,00 €/cad

NP_005

N.	Codice	he prezzo e	U.M.	n.r.	Quantita'	ezzo elementa	importo	parziali	Note
----	--------	-------------	------	------	-----------	---------------	---------	----------	------

2 Tubo flessibile

listino	Tubo cad	1	1,0000 €	6,00 €	6,00
	totale fornitura			€	6,00 €
	trasporto e posa				
B0701020	operaio qu ore	1	0,1000 €	36,40 €	3,64
	totale posa			€	3,64 €
B07040060 B	reinterro ore	1	0,5000 €	6,10 €	3,05 €
	prezzo totale				
				€	13.00

€ 650,56 €/cad

NP_006

N.	Codice	Descrizione prezzo elementar	U.M.	n.r.	Quantita'	Prezzo element	Importo	parziali	Note
1 Cameretta									
listino		fornitura	cad	1	1,0000	€ 74,00	€ 74,00		
listino		fornitura	cad	1	1,0000	€ 240,00	€ 240,00		
listino		torrino	cad	1	1,0000	€ 65,00	€ 65,00		
		totale fornitura					€ 379,00	€	379,00
		trasporto e posa							
B0702055		trasporto autocarro	ore	1	0,2500	€ 99,80	€ 24,95		
A0102170		nolo di gru per posa	ore	1	0,3000	€ 105,00	€ 31,50		
B0701020		operaio qualificato	ore	1	2,0000	€ 36,40	€ 72,80		
		totale posa					€ 129,25	€	129,25
		totale fornitura e posa a)							
		utile dell'impresa 10% su a)					€ 50,83		
		spese generali 13 % su a)					€ 66,07		
		sicurezza 5% su a)					€ 25,41		
							€ 142,31	€	142,31
		prezzo totale						€	650,56