

**ANALISI PREZZI
(np 01)**

Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari, per uno spessore medio di cm 15. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale di peso rispetto alle terre di fondazione, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; le prove di laboratorio in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce.

Designazione	N.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Importo Totale
MANO D'OPERA						
op. specializzato						
op. qualificato	3	h	0,03	€ 24,65	€ 2,22	
op. generico						
TOT. MANO D'OPERA					€ 2,22	€ 2,22
MATERIALI						
TOT. MATERIALI						
NOLI E TRASPORTI						
Camion Spandimento	1	h	0,03	€ 65,00	€ 1,95	
Autocisterna	1	h	0,03	€ 40,00	€ 1,20	
Macchina Stabilizzatrice	1	h	0,03	€ 78,00	€ 2,34	
TOT. NOLI E TRASPORTI					€ 5,49	€ 5,49
	SOMMANO PARZIALE					€ 7,71
SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA		%	25			€ 1,91
	SOMMANO TOTALE €/mq					€ 9,60

**ANALISI PREZZI
(np 02)**

Fornitura in cantiere di ossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere.

Designazione	N.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Importo Totale
MANO D'OPERA						
op. specializzato						
op. qualificato	3	h	0,03	€ 24,65	€ 2,22	
op. generico						
TOT. MANO D'OPERA					€ 2,22	€ 2,22
MATERIALI						
acqua		q	1			
calce		q	1			
TOT. MATERIALI						
NOLI E TRASPORTI						
Camion Spandimento	1	h	0,03	€ 65,00	€ 1,95	
Autocisterna	1	h	0,03	€ 40,00	€ 1,20	
TOT. NOLI E TRASPORTI					€ 3,15	€ 3,15
	SOMMANO PARZIALE					€ 5,37
SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA		%	25			€ 1,32
	SOMMANO TOTALE €/mq					€ 6,69

ANALISI PREZZI (np 03)						
Posizionamento a quota stradale di griglie e chiusini di servizio acquedotti e fognature, consistente in: rimozione del telaio eseguita con martello demolitore, muratura con mattoni pieni e listelli, allettati su malta di sabbia e cemento, posa in opera di telaio completo di griglia o chiusino precedentemente smurato, compreso fissaggio delle grappe con malta di sabbia e cemento, compreso raccordo con il piano viario eseguito con strato di usura in conglomerato bituminoso delle dimensioni minime di mt. 2x2, previa fresatura, compreso altresì il carico ed il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta e quant'altro occorrente a dare il lavoro completo e finito, inclusa la segnaletica stradale e le opere di protezione a norma di legge						
Designazione	N.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Importo Totale
MANO D'OPERA						
op. specializzato	1	h	1,5	€ 25,91	38,87	
op. qualificato						
op. generico	1	h	1,5	€ 21,88	32,82	
TOT. MANO D'OPERA					71,69	71,69
MATERIALI						
malta sabbia e cemento		mc	0,1	€ 95,00	9,50	
muratura di qualsiasi genere		mc	0,1	€ 120,00	12,00	
TOT. MATERIALI					21,50	21,50
NOLI E TRASPORTI		%	20			€ 4,30
SOMMANO PARZIALE						€ 97,49
SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA		%	25			€ 24,37
SOMMANO TOTALE cad						€ 121,86

ANALISI PREZZI (np 04)						
Intervento di messa in sicurezza e livellamento dei marciapiedi per aree di intervento fino a 10 mq (per superfici maggiori a 10 mq si provvederà a computazione a misura di tutte le lavorazioni eseguite) consistente in : - rimozione della pavimentazione ove ammalorata e successivo accatastamento in cantiere dei pezzi riutilizzabili; - rimozione delle radici e ceppaie degli alberi esistenti; - trasporto a discarica dei materiali di risulta; - eventuale rifacimento massetto in cls armato con rete 20x20 cm diam 6 mm e posa in opera di allettamento in graniglia o sabbia; - posa in opera di pavimentazione di ogni tipo compresa la previa spazzolatura della stessa, l'eventuale taglio a misura della stessa, eventuale raschiatura da colla, calce ecc., la battitura, la stuccatura, nonché tutto quanto necessario a dare il lavoro completo a regola d'arte, ivi inclusa lo spostamento della recinzione di cantiere necessaria alla delimitazione delle aree di intervento per l'esecuzione in sicurezza dei lavori e la pulizia del cantiere.						
Designazione	N.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Importo Totale
MANO D'OPERA per rimozione e accatastamento betonelle						
op. specializzato						
op. qualificato						
op. generico	1	h	0,15	€ 21,88	3,28	3,28
MANO D'OPERA per rimozione radici alberi						
op. specializzato						
op. qualificato						
op. generico	1	h	0,1	€ 21,88	2,19	2,19
MANO D'OPERA per rifacimento massetto						
op. specializzato						
op. qualificato	1	h	0,2	€ 24,16	4,83	4,83
					4,83	4,83

MANO D'OPERA spazzolatura delle betonelle, taglio a misura delle stesse						
op. specializzato						
op. qualificato	1					
op. generico	1	h	0,2	€ 21,88	4,38	4,38
MANO D'OPERA carico e scarico delle betonelle						
op. specializzato						
op. qualificato						
op. generico	1	h	0,1	€ 21,88	2,19	2,19
MANO D'OPERA messa in opera, stuccatura, battitura, pulizia cantiere						
op. specializzato	1	h	0,5	€ 25,91	12,96	12,96
op. qualificato						
op. generico						
TOT. MANO D'OPERA						29,82
MATERIALI cemento e sabbia						3,39
TOT. MATERIALI						3,39
NOLI E TRASPORTI Autocarro con gru		h	0,08	€ 85,00	€ 6,80	€ 6,80
TOT. NOLI E TRASPORTI						€ 6,80
				SOMMANO PARZIALE		€ 40,01
SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA		%	25			€ 10,00
				SOMMANO TOTALE a MQ		€ 50,01
				ARROTONDAMENTO		-0,01
				TOTALE		€ 50,00

ANALISI PREZZI (np 05)						
Ripristino dei chiusini dim 80 x 80 ammalorati consistente in: taglio della pavimentazione in asfalto; fresatura della pavimentazione in asfalto fino a minimo cm 5; scavo a mano su tutto il perimetro del pozzetto fino a una profondità di cm 30; carico e trasporto a discarica del materiale di risulta; rimozione del telaio e del chiusino; rifacimento delle basi di appoggio ammalorate con getti in cls e/o muratura in mattoni l'eventuale l'inserimento di profilati in acciaio di rinforzo adeguatamente ancorati e saldati al bordo in cls; getto in cls armato con tondini in acciaio diam 10 mm per chiusura dei bordi precedentemente scavati; rimessa in opera del telaio completo di griglia o chiusino precedentemente smurato, compreso fissaggio delle grappe con malta di sabbia e cemento; raccordo con il piano viario eseguito con strato di usura in conglomerato bituminoso e quant'altro occorrente a dare il lavoro completo e finito, inclusa la segnaletica stradale e le opere di protezione a norma di legge.						

Designazione	N.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Importo Totale
MANO D'OPERA						
op. specializzato	1	h	7	€ 25,91	181,37	
op. qualificato						
op. generico	1	h	7	€ 21,88	153,16	
TOT. MANO D'OPERA					334,53	334,53
MATERIALI						
malta sabbia e cemento		mc	0,1	€ 95,00	9,50	
muratura di qualsiasi genere		mc	0,1	€ 120,00	12,00	
conglomerato bituminoso		mc	0,05	€ 150,00	7,50	
TOT. MATERIALI					29,00	29,00
NOLI E TRASPORTI					36	€ 36,00
				SOMMANO PARZIALE		€ 399,53
SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA		%	25			€ 99,88
				SOMMANO TOTALE cad		€ 499,41
				ARROTONDAMENTO		0,59
				TOTALE		€ 500,00