

Manutenzione straordinaria per la sistemazione del manto stradale in autobloccanti presso il Comune di Trezzano sul Naviglio

SAL N. 3

Rif. E.P. Reg. Lombardia 2024	Descrizione Opere	PROGETTO				3 ° SAL			
		Importo Opere	Importo Sicurezza	% Inc. M.O.	Inc. M.O.	% Opere eseguite	Importo Opere eseguite	Importo Sicurezza	Inc. M.O.
	MANZONI/CARDUCCI								
LOM241.OC.ITA.a09.D1200.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompresso; spessore [mm] = 80. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettificazione piano di posa con fornitura di sabbia e cemento;	_-€ 13.053,60 _-	_-€ 244,17 _-	55,24%	_- 7.210,81 € _-	100%	€ 13.053,60	_-€ 244,17 _-	_- 7.210,81 € _-
OC.ITA.c01.D1202.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e	_-€ 776,63 _-	_-€ 14,53 _-	37,33%	_- 289,92 € _-	100%	€ 776,63	_-€ 14,53 _-	_- 289,92 € _-
LOM241.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	_-€ 1.439,30 _-	_-€ 26,92 _-		_- - € _-	100%	€ 1.439,30	_-€ 26,92 _-	_- - € _-
LOM241.1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	_-€ 138,80 _-	_-€ 2,60 _-		_- - € _-	100%	€ 138,80	_-€ 2,60 _-	_- - € _-
LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0255.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE	_-€ 105,10 _-	_-€ 1,97 _-	11,46%	_- 12,04 € _-	100%	€ 105,10	_-€ 1,97 _-	_- 12,04 € _-
LOM241.OC.ITA.a04.D1202.Mb000.0010.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo	_-€ 3.933,10 _-	_-€ 73,57 _-	8,50%	_- 334,31 € _-	100%	€ 3.933,10	_-€ 73,57 _-	_- 334,31 € _-
OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.	_-€ 53,70 _-	_-€ 1,00 _-	53,50%	_- 28,73 € _-	100%	€ 53,70	_-€ 1,00 _-	_- 28,73 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.C1206.J0001.1255.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni. LAVORO: Posa a campo	_-€ 1.008,14 _-	_-€ 18,86 _-	22,23%	_- 224,11 € _-	100%	€ 1.008,14	_-€ 18,86 _-	_- 224,11 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0015.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 + 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia;	_-€ 104,95 _-	_-€ 1,96 _-	38,15%	_- 40,04 € _-	100%	€ 104,95	_-€ 1,96 _-	_- 40,04 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.Mb000.0505.-	OPERA: Cordonata di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti;	_-€ 953,00 _-	_-€ 17,83 _-	39,53%	_- 376,72 € _-	100%	€ 953,00	_-€ 17,83 _-	_- 376,72 € _-
LOM241.OC.ITA.a04.D1201.J0009.0760.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia;	_-€ 362,40 _-	_-€ 6,78 _-	8,75%	_- 31,71 € _-	100%	€ 362,40	_-€ 6,78 _-	_- 31,71 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Sb031.0080.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 400 altezza [mm] = 60; peso [kg] = 43. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e	_-€ 267,34 _-	_-€ 5,00 _-	1,85%	_- 4,95 € _-	100%	€ 267,34	_-€ 5,00 _-	_- 4,95 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb003.0030.-	OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.	_-€ 153,63 _-	_-€ 2,87 _-	3,21%	_- 4,93 € _-	100%	€ 153,63	_-€ 2,87 _-	_- 4,93 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Za000.0000.-	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto	_-€ 54,81 _-	_-€ 1,03 _-	31,97%	_- 17,52 € _-	100%	€ 54,81	_-€ 1,03 _-	_- 17,52 € _-
LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.0260.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.	_-€ 588,60 _-	_-€ 11,01 _-	46,62%	_- 274,41 € _-	100%	€ 588,60	_-€ 11,01 _-	_- 274,41 € _-
	CARDUCCI/MAZZINI								
LOM241.OC.ITA.a09.D1200.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompresso; spessore [mm] = 80. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettificazione piano di posa con fornitura di sabbia e cemento;	_-€ 21.168,00 _-	_-€ 395,95 _-	55,24%	_- 11.693,20 € _-	100%	€ 21.168,00	_-€ 395,95 _-	_- 11.693,20 € _-

Manutenzione straordinaria per la sistemazione del manto stradale in autobloccanti presso il Comune di Trezzano sul Naviglio

Rif. E.P. Reg. Lombardia 2024	Descrizione Opere	PROGETTO						3 * SAL					
OC.ITA.c01.D1202.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e	_-€	1.259,40	_-	_-€	23,56	37,33%	_-	470,13	_-	100%	€ 1.259,40	_-€ 23,56 -_- 470,13 € -_
LOM241.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	_-€	2.334,00	_-	_-€	43,66		_-	-	_-	100%	€ 2.334,00	_-€ 43,66 -_- - € -_
LOM241.1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	_-€	208,20	_-	_-€	3,89		_-	-	_-	100%	€ 208,20	_-€ 3,89 -_- - € -_
LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0255.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE	_-€	210,20	_-	_-€	3,93	11,46%	_-	24,09	_-	100%	€ 210,20	_-€ 3,93 -_- 24,09 € -_
LOM241.OC.ITA.a04.D1202.Mb000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo	_-€	6.378,00	_-	_-€	119,30	8,50%	_-	542,13	_-	100%	€ 6.378,00	_-€ 119,30 -_- 542,13 € -_
OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.	_-€	53,70	_-	_-€	1,00	53,50%	_-	28,73	_-	100%	€ 53,70	_-€ 1,00 -_- 28,73 € -_
LOM241.OC.EEA.a02.C1206.J0001.1255.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'infasamento delle connessioni. LAVORO: Posa a campo	_-€	1.591,80	_-	_-€	29,77	22,23%	_-	353,86	_-	100%	€ 1.591,80	_-€ 29,77 -_- 353,86 € -_
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0015.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 + 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia;	_-€	1.259,40	_-	_-€	23,56	38,15%	_-	480,46	_-	100%	€ 1.259,40	_-€ 23,56 -_- 480,46 € -_
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.Mb000.0505.-	OPERA: Cordonata di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti;	_-€	95,30	_-	_-€	1,78	39,53%	_-	37,67	_-	100%	€ 95,30	_-€ 1,78 -_- 37,67 € -_
LOM241.OC.ITA.a04.D1201.J0009.0760.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia;	_-€	362,40	_-	_-€	6,78	8,75%	_-	31,71	_-	100%	€ 362,40	_-€ 6,78 -_- 31,71 € -_

Manutenzione straordinaria per la sistemazione del manto stradale in autobloccanti presso il Comune di Trezzano sul Naviglio

Rif. E.P. Reg. Lombardia 2024	Descrizione Opere	PROGETTO						3 ° SAL						
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Sb031.0080.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 400 altezza [mm] = 60; peso [kg] = 43. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e	-€	267,34	-€	5,00	1,85%	-	4,95	100%	€ 267,34	-€	5,00	-	4,95
LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb003.0030.-	OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.	-€	153,63	-€	2,87	3,21%	-	4,93	100%	€ 153,63	-€	2,87	-	4,93
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Za000.0000.-	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto	-€	54,81	-€	1,03	31,97%	-	17,52	100%	€ 54,81	-€	1,03	-	17,52
LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.0260.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.	-€	588,60	-€	11,01	46,62%	-	274,41	100%	€ 588,60	-€	11,01	-	274,41
P.ZZA SAN LORENZO/NEGRI														
LOM241.OC.ITA.a09.D1200.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompreso; spessore [mm] = 80. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettificazione piano di posa con fornitura di sabbia e cemento;	-€	50.450,40	-€	943,68	55,24%	-	27.868,80	65%	€ 32.792,76	-€	613,40	-	-18.114,72
OC.ITA.c01.D1202.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e	-€	3.001,57	-€	56,14	37,33%	-	1.120,49	65%	€ 1.951,02	-€	36,49	-	728,32
LOM241.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	-€	5.562,70	-€	104,05	-	-	€ -	65%	€ 3.615,76	-€	67,63	-	€ -
LOM241.1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	-€	485,80	-€	9,09	-	-	€ -	65%	€ 315,77	-€	5,91	-	€ -
LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0255.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto e vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE	-€	420,40	-€	7,86	11,46%	-	48,18	65%	€ 273,26	-€	5,11	-	31,32
LOM241.OC.ITA.a04.D1202.Mb000.0010.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo	-€	15.200,90	-€	284,34	8,50%	-	1.292,08	65%	€ 9.880,59	-€	184,82	-	839,85
OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.	-€	71,60	-€	1,34	53,50%	-	38,31	65%	€ 46,54	-€	0,87	-	24,90
LOM241.OC.EEA.a02.C1206.J0001.1255.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni. LAVORO: Posa a campo	-€	3.714,20	-€	69,47	22,23%	-	825,67	65%	€ 2.414,23	-€	45,16	-	536,68
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0015.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompreso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 x 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia;	-€	1.679,20	-€	31,41	38,15%	-	640,61	65%	€ 1.091,48	-€	20,42	-	416,40
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0250.-	OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompreso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico	-€	1.647,50	-€	30,82	31,91%	-	525,72	65%	€ 1.070,88	-€	20,03	-	341,72
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.Mb000.0505.-	OPERA: Cordonata di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti;	-€	95,30	-€	1,78	39,53%	-	37,67	65%	€ 61,95	-€	1,16	-	24,49
LOM241.OC.ITA.a04.D1201.J0009.0760.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia;	-€	483,20	-€	9,04	8,75%	-	42,28	65%	€ 314,08	-€	5,87	-	27,48
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Sb031.0080.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 400 altezza [mm] = 60; peso [kg] = 43. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e	-€	267,34	-€	5,00	1,85%	-	4,95	65%	€ 173,77	-€	3,25	-	3,21
LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb003.0030.-	OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.	-€	153,63	-€	2,87	3,21%	-	4,93	65%	€ 99,86	-€	1,87	-	3,21

Manutenzione straordinaria per la sistemazione del manto stradale in autobloccanti presso il Comune di Trezzano sul Naviglio

Rif. E.P. Reg. Lombardia 2024	Descrizione Opere	PROGETTO								3 * SAL										
LOM241.OC.EEA.a02 .I9740.Za000.0000.-	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto	-€	54,81	-	-€	1,03	-	31,97%	-	17,52	€	65%	€	35,63	-€	0,67	-	11,39	€	-
LOM241.OC.EEA.a02 .D4202.Za000.0260.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.	-€	1.177,20	-	-€	22,02	-	46,62%	-	548,81	€	65%	€	765,18	-€	14,31	-	356,73	€	-
	VERDI/CARDUCCI																			
LOM241.OC.ITA.a09. D1200.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompresso; spessore [mm] = 80. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettificazione piano di posa con fornitura di sabbia e cemento;	-€	12.700,80	-	-€	237,57	-	55,24%	-	7.015,92	€	100%	€	12.700,80	-€	237,57	-	7.015,92	€	-
OC.ITA.c01.D1202.Za 000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e	-€	755,64	-	-€	14,13	-	37,33%	-	282,08	€	100%	€	755,64	-€	14,13	-	282,08	€	-
LOM241.1C.27.050.0 100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	-€	1.400,40	-	-€	26,19	-	-	-	€	100%	€	1.400,40	-€	26,19	-	-	€	-	-
LOM241.1C.27.050.0 100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	-€	138,80	-	-€	2,60	-	-	-	€	100%	€	138,80	-€	2,60	-	-	€	-	-

Manutenzione straordinaria per la sistemazione del manto stradale in autobloccanti presso il Comune di Trezzano sul Naviglio

Rif. E.P. Reg. Lombardia 2024		Descrizione Opere	PROGETTO						3 * SAL											
LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb0002.0255.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE	-€	262,75	-	-€	4,91	-	11,46%	-	30,11	€	-	100%	€ 262,75	-€	4,91	-	30,11	€	-
LOM241.OC.ITA.a04.D1202.Mb000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo	-€	3.826,80	-	-€	71,58	-	8,50%	-	325,28	€	-	100%	€ 3.826,80	-€	71,58	-	325,28	€	-
OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.	-€	107,40	-	-€	2,01	-	53,50%	-	57,46	€	-	100%	€ 107,40	-€	2,01	-	57,46	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.C1206.J0001.1255.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessure. LAVORO: Posa a campo	-€	955,08	-	-€	17,86	-	22,23%	-	212,31	€	-	100%	€ 955,08	-€	17,86	-	212,31	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0015.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 + 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia;	-€	41,98	-	-€	0,79	-	38,15%	-	16,02	€	-	100%	€ 41,98	-€	0,79	-	16,02	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.Mb000.0505.-	OPERA: Cordonata di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti;	-€	2.287,20	-	-€	42,78	-	39,53%	-	904,13	€	-	100%	€ 2.287,20	-€	42,78	-	904,13	€	-
LOM241.OC.ITA.a04.D1201.J0009.0760.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia;	-€	724,80	-	-€	13,56	-	8,75%	-	63,42	€	-	100%	€ 724,80	-€	13,56	-	63,42	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Sb031.0080.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 400 altezza [mm] = 60; peso [kg] = 43. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e	-€	267,34	-	-€	5,00	-	1,85%	-	4,95	€	-	100%	€ 267,34	-€	5,00	-	4,95	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb003.0030.-	OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.	-€	153,63	-	-€	2,87	-	3,21%	-	4,93	€	-	100%	€ 153,63	-€	2,87	-	4,93	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Za000.0000.-	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto	-€	54,81	-	-€	1,03	-	31,97%	-	17,52	€	-	100%	€ 54,81	-€	1,03	-	17,52	€	-
LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.0260.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.	-€	588,60	-	-€	11,01	-	46,62%	-	274,41	€	-	100%	€ 588,60	-€	11,01	-	274,41	€	-
	VERDI/MANZONI																			

Manutenzione straordinaria per la sistemazione del manto stradale in autobloccanti presso il Comune di Trezzano sul Naviglio

Rif. E.P. Reg. Lombardia 2024	Descrizione Opere	PROGETTO					3 * SAL									
LOM241.OC.ITA.a09.D1200.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompresso; spessore [mm] = 80. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettificazione piano di posa con fornitura di sabbia e cemento;	__€	16.228,80	__€	303,56	55,24%	__€	8.964,79	__€	100%	€ 16.228,80	__€	303,56	__€	8.964,79	__€
OC.ITA.c01.D1202.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e	__€	965,54	__€	18,06	37,33%	__€	360,44	__€	100%	€ 965,54	__€	18,06	__€	360,44	__€
LOM241.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	__€	1.789,40	__€	33,47		__€	-	€ -	100%	€ 1.789,40	__€	33,47	__€	-	€ -
LOM241.1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di	__€	173,50	__€	3,25		__€	-	€ -	100%	€ 173,50	__€	3,25	__€	-	€ -
LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0255.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE	__€	262,75	__€	4,91	11,46%	__€	30,11	€ -	100%	€ 262,75	__€	4,91	__€	30,11	€ -
LOM241.OC.ITA.a04.D1202.Mb000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo	__€	4.889,80	__€	91,46	8,50%	__€	415,63	€ -	100%	€ 4.889,80	__€	91,46	__€	415,63	€ -
OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.	__€	71,60	__€	1,34	53,50%	__€	38,31	€ -	100%	€ 71,60	__€	1,34	__€	38,31	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.C1206.J0001.1255.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni. LAVORO: Posa a campo	__€	1.220,38	__€	22,83	22,23%	__€	271,29	€ -	100%	€ 1.220,38	__€	22,83	__€	271,29	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0015.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 + 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia;	__€	104,95	__€	1,96	38,15%	__€	40,04	€ -	100%	€ 104,95	__€	1,96	__€	40,04	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.D3007.Mb000.0505.-	OPERA: Cordonata di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti;	__€	1.524,80	__€	28,52	39,53%	__€	602,75	€ -	100%	€ 1.524,80	__€	28,52	__€	602,75	€ -
LOM241.OC.ITA.a04.D1201.J0009.0760.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia;	__€	483,20	__€	9,04	8,75%	__€	42,28	€ -	100%	€ 483,20	__€	9,04	__€	42,28	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.J9740.Sb031.0080.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 400 altezza [mm] = 60; peso [kg] = 43. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e	__€	267,34	__€	5,00	1,85%	__€	4,95	€ -	100%	€ 267,34	__€	5,00	__€	4,95	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb003.0030.-	OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.	__€	153,63	__€	2,87	3,21%	__€	4,93	€ -	100%	€ 153,63	__€	2,87	__€	4,93	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.J9740.Za000.0000.-	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto	__€	54,81	__€	1,03	31,97%	__€	17,52	€ -	100%	€ 54,81	__€	1,03	__€	17,52	€ -
LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.0260.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.	__€	588,60	__€	11,01	46,62%	__€	274,41	€ -	100%	€ 588,60	__€	11,01	__€	274,41	€ -
	CARDUCCI/TURATI/MANZONI															
LOM241.OC.ITA.a09.D1200.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompresso; spessore [mm] = 80. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettificazione piano di posa con fornitura di sabbia e cemento;	__€	42.865,20	__€	801,80	55,24%	__€	23.678,74	€ -	100%	€ 42.865,20	__€	801,80	__€	23.678,74	€ -
OC.ITA.c01.D1202.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e	__€	2.539,79	__€	47,51	37,33%	__€	948,10	€ -	100%	€ 2.539,79	__€	47,51	__€	948,10	€ -

