

Progettista

Arch. Corrado Mirandola
Viale Giustiniano, 7
20129 Milano

Ordine degli Architetti di Milano n.8657
mail: corrado.mirandola@alice.it
pec: mirandola.8657@oamilano.it

Committenti

EDIL 2000 SCALDAFERRI DOMENICO
Via Ferrini n.95
21017 Samarate (Va)

De Luca Marisa
via Napoli n.25
21017 Samarate (Va)

Progetto

PIANO ATTUATIVO
Ambito di Completamento ACR1
Completamento residenziale di Via Ercole Ferrario

Ubicazione

Via Ercole Ferrario, Samarate
Fg.1, Mapp.14522, 14523, 14520, 14521, 12972, 12967, 12961, 14518, 14519, 14517, 14516, 14515,
13353, 13382, 13351, 13380, 13378, 13376

Nome elaborato

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE
DI VIABILITA' E MOBILITA' PREVISTE
DALL'AMBITO ACR 1**

Scala:

Data:

Agosto 2017

All.

B

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615,17
	Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km terreno vegetale scavo sbancamento *(par.ug.=10*165)	1650,00			0,500	825,00		
	terreno vegetale scavo tubazioni, caditoie e pozzo	10,00	12,00	0,600	0,900	64,80		
	(lung.=3,14*(1 ²))	10,00	0,60	0,600	0,900	3,24		
	cordoli	10,00	3,14		4,500	141,30		
	marciapiede esistente	10,00	17,50	0,100	0,250	4,38		
		10,00	11,00	1,350	0,100	14,85		
	SOMMANO mc/km					1'053,57	0,71	748,03
5 / 5 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 4 [mc/km 1 053.57]	0,10				105,36		
	SOMMANO mc					105,36	6,63	698,54
6 / 6 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/'03, n. 10 d'applicazione della Legge vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: 549/1995) terreno vegetale scavo sbancamento *(par.ug.=1,7*165)	280,50			0,500	140,25		
	terreno vegetale scavo tubazioni, caditoie e pozzo	1,70	12,00	0,600	0,900	11,02		
	(lung.=3,14*(1 ²))	1,70	0,60	0,600	0,900	0,55		
	cordoli	1,70	3,14		4,500	24,02		
		1,95	17,50	0,100	0,250	0,85		
	A R I P O R T A R E					176,69		2'061,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'948,46
10 / 10 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo tubazioni	3,00	3,50	0,600	0,900	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	7,36	41,73
11 / 11 E25039.e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): del diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm collegamento caditoie (compresi pezzi speciali)	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	35,17	422,04
12 / 12 E25081.a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cm ² , peso totale 97 kg circa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	184,87	554,61
	A R I P O R T A R E							3'966,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'741,79
	vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm					152,00		
	raccordo marciapiede		1,50	1,350		2,03		
	SOMMANO mq					154,03	6,82	1'050,48
19 / 19 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) Vedi voce n° 18 [mq 154.03]					154,03		
	SOMMANO					154,03	2,39	368,13
20 / 20 E15029.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi							
	A R I P O R T A R E							11'160,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'228,31
24 / 24 F15008	Semina a spaglio su superficie piana o inclinata mediante miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina Vedi voce n° 23 [mq 22.72]					22,72		
	SOMMANO mq					22,72	0,41	9,32
25 / 65 E55042	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,94	538,80
26 / 66 NP.06	Fornitura franco cantiere di arbusti (sempreverdi e graminacee) in vaso da 3 l, diametro 18 cm Vedi voce n° 65 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	9,00	180,00
27 / 67 NP.04	Esecuzione segnaletica orizzontale per formazione parcheggi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
	Parziale Parcheggio Via Ferrario (SpCat 1) euro							13'056,43
	Parcheggio Via Pasolini (SpCat 2)							
28 / 25 E15103.c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in							
	A R I P O R T A R E							13'056,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'056,43
	cemento cordoli marciapiede *(lung.=10+ 1,5)	2,00	11,50			23,00		
	SOMMANO m					23,00	4,47	102,81
29 / 26 D15039	Demolizione di sottofondo in malta cementizia, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, in attesa del trasporto allo scarico sottofondo marciapiede * (lung.=10+1,5)		11,50	1,400	0,150	2,42		
	SOMMANO mc					2,42	74,30	179,81
30 / 27 E15001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		10,00	6,500	0,500	32,50		
	SOMMANO mc					32,50	4,50	146,25
31 / 28 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mü di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km terreno vegetale scavo sbancamento cordoli *(lung.=2*(10+1,5)) marciapiede esistente *(lung.=10+	10,00	10,00	6,500	0,500	325,00		
		10,00	23,00	0,100	0,250	5,75		
	A R I P O R T A R E					330,75		13'485,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,75		13'485,30
	1,5) SOMMANO mc/km	10,00	11,50	1,400	0,150	24,15		
						354,90	0,71	251,98
32 / 29 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 28 [mc/km 354.90]	0,10				35,49		
	SOMMANO mc					35,49	6,63	235,30
33 / 30 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/'03, n. 10 d'applicazione della Legge vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: 549/1995) terreno vegetale scavo sbancamento cordoli *(lung.=2*(10+1,5)) marciapiede esistente *(lung.=10+1,5)	1,70	10,00	6,500	0,500	55,25		
		1,95	23,00	0,100	0,250	1,12		
		2,00	11,50	1,400	0,150	4,83		
	SOMMANO t					61,20	1,03	63,04
34 / 31 E15017	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in							
	A R I P O R T A R E							14'035,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'758,96
	conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm		10,00	6,500		65,00		
	raccordo marciapiede		1,50	1,400		2,10		
	SOMMANO mq					67,10	14,49	972,28
39 / 36 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm		10,00	6,500		65,00		
	raccordo marciapiede		1,50	1,400		2,10		
	SOMMANO mq					67,10	6,82	457,62
40 / 37 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice							
	A R I P O R T A R E							16'188,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'757,01
	l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo demolizione pavimentazione in asfalto					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	2,89	86,70
47 / 43 E15001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	230,00			0,500	115,00		
	SOMMANO mc					115,00	4,50	517,50
48 / 44 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mü di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km terreno vegetale scavo sbancamento *(par.ug.=10*230) cordoli *(lung.=13+23+21) marciapiede esistente	2300,00			0,500	1'150,00		
		10,00	57,00	0,100	0,250	14,25		
		10,00	23,00	1,350	0,150	46,58		
	SOMMANO mc/km					1'210,83	0,71	859,69
49 / 45 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del							
	A R I P O R T A R E							21'220,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'220,90
	quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 44 [mc/km 1 210.83]	0,10				121,08		
	SOMMANO mc					121,08	6,63	802,76
50 / 46 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/'03, n. 10 d'applicazione della Legge vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: 549/1995) terreno vegetale scavo sbancamento *(par.ug.=1,7*230) cordoli *(lung.=13+23+21) marciapiede esistente	391,00			0,500	195,50		
		1,95	57,00	0,100	0,250	2,78		
		2,00	23,00	1,350	0,150	9,32		
	SOMMANO t					207,60	1,03	213,83
51 / 47 E15017	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera	230,00			0,300	69,00		
	SOMMANO mc					69,00	24,18	1'668,42
52 / 48 NP.01	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale stabilizzato per la formazione di sottofondo stradale, serpentinoso o porfirico di spacco di cava, o proveniente da attività di							
	A R I P O R T A R E							23'905,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'905,91
	recupero inerti, in varie pezzature da 1 a 20 mm, rullato a rifiuto con rullo minimo 11 t, steso a macchina e eventualmente sistemato a mano con l'ausilio di idonea attrezzatura	230,00			0,100	23,00		
	SOMMANO mc					23,00	26,00	598,00
53 / 49 E15062.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm (lung.=4+11+4,5+7+11+4+4+28+4+28+3,5+5)		114,00			114,00		
	SOMMANO cad					114,00	11,38	1'297,32
54 / 50 A35011.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) sottofondo nuovi marciapiedi * (par.ug.=28+45)	73,00			0,120	8,76		
	SOMMANO mc					8,76	146,57	1'283,95
55 / 51 A35024.c	Rete elettrosaldada in acciaio qualità B450 C o B450 A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di							
	A R I P O R T A R E							27'085,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'085,18
	qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.: diametro 8 mm sottofondo marciapiede * (par.ug.=28+45)	73,00			3,950	288,35		
	SOMMANO kg					288,35	1,44	415,22
56 / 52 E15052	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura (par.ug.=28+45)	73,00				73,00		
	SOMMANO mq					73,00	10,34	754,82
57 / 53 E15026	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi nuove pavimentazioni riprese e risagomature incroci					140,00		
	SOMMANO mq					120,00		
						260,00	0,98	254,80
58 / 54 E15027.b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm nuova pavimentazione					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	14,49	2'028,60
	A R I P O R T A R E							30'538,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'538,62
59 / 55 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm nuova pavimentazione risagomature incroci					140,00 120,00		
	SOMMANO mq					260,00	6,82	1'773,20
60 / 56 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) Vedi voce n° 55 [mq 260.00]					260,00		
	SOMMANO					260,00	2,39	621,40
	A R I P O R T A R E							32'933,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'360,15
	sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina Vedi voce n° 59 [mq 13.00] SOMMANO mq					13,00		
						13,00	0,41	5,33
65 / 61 E15073	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione pali nuova segnaletica verticale SOMMANO cad					2,00		
						2,00	36,83	73,66
66 / 62 NP.03	Fornitura di segnale stradale di indicazione urbana (come da figure del Codice della Strada e del relativo Regolamento di Attuazione), di forma quadrata, tonda, ottagonale o rettangolare, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, in lamiera di alluminio 25/ 1, rifrangenza classe II, dimensioni medie segnale ottagonale STOP (diametro 90) SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	90,00	180,00
67 / 63 E15074	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco segnale ottagonale STOP SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3,44	6,88
68 / 64 NP.05	Esecuzione segnaletica orizzontale per formazione strisce di arresto,							
	A R I P O R T A R E							33'626,02

