



Piazza De Gasperi, 1 - 20024 Garbagnate Milanese
www.comune.garbagnate-milanese.mi.it

Settore Servizi al Territorio
Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

OGGETTO:

PROGETTO PRELIMINARE

(art. 17 del D.P.R. 207/2010)

**REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO
TRA STAZIONE F.N.M. – NUOVO OSPEDALE E RETE CICLABILE PARCO DELLE GROANE**

STIMA INTERVENTO

Garbagnate Milanese, novembre 2015

Il Dirigente del
Settore Servizi al Territorio
Arch. Monica Brambilla

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
1							
2		NUOVO PERCORSO CICLABILE					
3							
4		Scavi, demolizioni e sottofondi					
5	B.07.04.245	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio)					
6		a) fino a 5 cm di spessore	m	650,00	€ 2,15	€ 1.397,50	
7		b) per ogni cm in più	m	1.950,00	€ 0,15	€ 292,50	
8							
9	B.07.04.208	Rimozione di asfalto colato posato su marciapiedi,					
10	B.07.04.208A	a) eseguito a macchina	m ²	192,00	€ 3,10	€ 595,20	
11	B.07.04.208B	b) eseguito a mano	m ²		€ 6,75		
12	B.07.04.209	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo					
13	B.07.04.209A	a) per spessori fino a 12 cm	m ²	192,00	€ 8,30	€ 1.593,60	
14	B.07.04.209B	b) per ogni cm in più fino a 20 cm	m ²		€ 1,05		
15		d) carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto	t	34,56	€ 11,70	€ 404,35	
16							
17	B.07.04.216	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito	m ³	573,3	€ 8,25	€ 4.729,73	
18							
19	B.07.04.255	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo,,,					
20		a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.251) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.253.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04	t	573,30	€ 13,50	€ 7.739,55	
21							
22	B.07.04.260	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto	m ²	1.638,00	€ 1,05	€ 1.719,90	
23							
24	B.07.04.341	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera	m ³	409,50	€ 25,20	€ 10.319,40	

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
25							
26							
27		Nuovo percorso					
		Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n.200, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi:					
28	B.07.04.315	a) retti	m	1.127,00	€ 29,90	€ 33.697,30	
29		B) curvi	m	38,00	€ 39,15	€ 1.487,70	
30		c) retti, con bocca lupaia	m	-	€ 40,25	€ -	
31							
32							
33	B.07.04.401	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15-X0-S3 per fondazioni di marciapiedi	m ²	1.657,00	€ 21,90	€ 36.288,30	
34							
		Pavimentazioni in asfalto colato dello spessore di 20 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta superficie minima 150 m ²	m ²	1.657,00	€ 17,85	€ 29.577,45	
35	B.07.04.395						
36							
37							
38		Passi carrai					
		Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati escluso gli oneri di conferimento:					
39	B.07.04.205	Scarifica Totale cm 3					
40		a) per profondità fino a 3 cm	m ²	473,00	€ 2,65	€ 1.253,45	
41							
		Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	m ²	473,00	€ 1,05	€ 496,65	
42	B.07.04.206						
43							
		Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati					
44	B.07.04.211	a) fino a 20 km	t	21,29	€ 10,10	€ 214,98	
45							
46							
47	n.p.01 rif. Com.	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati:					
		Miscele bituminose non pericolose (c.d. Asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02)	t	21,29	€ 9,00	€ 191,57	
48							
49							
		Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1,5 t/mc, soffice)					
50	B.07.04.366	b) tipo binder	100Kg	354,75	€ 11,60	€ 4.115,10	
51							
52							

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
53	B.07.04.375	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70- 100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²:					
54		a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	m²	473,00	€ 10,70	€ 5.061,10	
55		d) aumento per esecuzione a mano	0,4		€ 0,40	€ 2.024,44	
56							
57		Rete raccolta acque meteoriche lato sud (parte mancante)					
58							
59	B.07.04.245	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio)					
60		a) fino a 5 cm di spessore	m	1.353,60	€ 2,15	€ 2.910,24	
61		b) per ogni cm in più	m	4.060,80	€ 0,15	€ 609,12	
62							
63	B.07.04.210	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici:					
64		b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore)	m²	567,00	€ 5,55	€ 3.146,85	
65		d) carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto	t	68,04	€ 11,70	€ 796,07	
66							
67	B.07.04.225	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente:					
68		Collettore a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano	m³	680,40	€ 21,30	€ 14.492,52	
69		Collegamenti griglie a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano	m³	22,46	€ 21,30	€ 478,48	
70							
71	B.07.04.456	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiando della condotta):					
72		a) diametro esterno 200 mm	m	46,80	€ 36,00	€ 1.684,80	
73		b) diametro esterno 250 mm	m	630,00	€ 54,25	€ 34.177,50	
74							
75	B.07.04.406	Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfiando e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna	m³	53,13	€ 140,60	€ 7.469,91	
76							

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
77 78	B.07.03.065	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m³ = 1570 kg)	t	85,01	€ 23,50	€ 1.997,64	
79 80 81	B.07.04.330	Spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale (esclusa fornitura): a) a macchina, di materiale sabbio/ghiaioso misto	m³	54,14	€ 1,15	€ 62,27	
82 83 84	B.07.04.235	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo	m³	609,12	€ 1,80	€ 1.096,42	
85 86	B.07.04.341	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera	m³	135,36	€ 25,20	€ 3.411,07	
87 88 89	B.07.04.371	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: c) spessore 15 cm	m²	676,80	€ 26,85	€ 18.172,08	
90 91 92	B.07.04.460	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: a) sifone incorporato	cad	26,00	€ 111,60	€ 2.901,60	
93 94 95	B.07.04.471	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione/griglia in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 a) Griglia 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	26,00	€ 106,60	€ 2.771,60	
96 97 98	B.07.04.460	Pozzetto di ispezione su dorsale Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: b) senza sifone	cad	12,00	€ 111,60	€ 1.339,20	
99 100 101 102	B.07.04.471	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 a) quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	12,00	€ 106,60	€ 1.279,20	

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
103		Asfaltatura mezza carreggiata e segnaletica stradale					
104	B.07.04.205	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati escluso gli oneri di conferimento: Scarifica Totale cm 3					
105		a) per profondità fino a 3 cm	m ²	2.178,00	€ 2,65	€ 5.771,70	
106							
107	B.07.04.206	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	m ²	2.178,00	€ 1,05	€ 2.286,90	
108							
109	B.07.04.211	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati					
110		a) fino a 20 km	t	98,01	€ 10,10	€ 989,90	
111							
112	n.p.01 rif. Com.	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati:					
113		Miscele bituminose non pericolose (c.d. Asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02)	t	98,01	€ 9,00	€ 882,09	
114							
115	n.p.02rif. Com.	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento, per singolo chiusino dim. 50 x 70 ca. con ripristino pavimentazione	cad	10,00	€ 47,51	€ 475,10	
116	n.p.03rif. Com.	Rimessa in quota di chiusini esistenti per impianti tecnologici o sottoservizi, di dimensione media 40 x 40, ogni onere compreso.	cad	10,00	€ 23,24	€ 232,40	
117	n.p.04rif. Com.	Rimessa in quota di chiusini esistenti per impianti tecnologici o chiusini DI PICCOLA DIMENSIONE TIPO SARACINESCHE CAP - AEM ogni onere compreso.	cad	10,00	€ 12,50	€ 125,00	
118							
119	B.07.04.361	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. 146	m ²	2.178,00	€ 1,25	€ 2.722,50	
120							
121	B.07.04.375	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70- 100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² :					
122		a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	m ²	2.178,00	€ 10,70	€ 23.304,60	
123							

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
124 125 126	B.07.04.502	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente a) larghezza striscia 12 cm	m	2.700,00	€ 0,67	€ 1.809,00	
127 128 129 130	B.07.04.503	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) b) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente Segnaletica pista ciclabile Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura	m ²	113,20	€ 7,83	€ 886,36	
131 132 133 134		b) diametro 60 mm c) posa in opera di cartelli	cad cad	10,00 10,00	113,30 20,40	1133,00 204,00	
135 136 137 138 139 140 141		Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: b) Segnali circolari, simbologia varia, completi di attacchi: - diametro 60 cm - classe 2 Percorso inizio e fine ciclopedonale - diametro 60 cm - classe 2 Percorso inizio e fine pista ciclabile d) Segnali quadrato, attraversamento pedonale - lato 60 cm - classe 2	cad cad cad cad	2,00 7,00 4,00	42,00 42,00 42,00	84,00 294,00 168,00	
142 143 144	B.07.04.502	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente a) larghezza striscia 12 cm	m	1.611,00	€ 0,67	€ 1.079,37	
145 146	B.07.04.503	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) b) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente Attraversamento su passo carraio con vernice rossa	m ²	110,00	€ 7,83	€ 861,30	

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
147 148		b) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente Quadrotti attraversamenti ciclabili, frecce direzionali e simbologia varia	m ²	53,00	€ 7,83	€ 414,99	
149 150 151 152 153	n.p.	Fornitura e posa di segnaletica di indicazione di percorso ciclabile di interesse regionale PCIR 5 "via dei Pellegrini", realizzato secondo le indicazioni fornite dal committente.	cad	2,00	€ 150,00	€ 300,00	
		Opere a verde					
154 155 156	B.08.04.185	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. 75: a) manuale	m ³	125,645	€ 47,00	€ 5.905,32	
157 158	B.08.04.250	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superficie superiore a 2500 m ²	m ²	987,5	€ 3,05	€ 3.011,88	
159 160 161 162 163 164 165 166	B.08.03.095	Miscuglio per prato da giardino (composto da lolium pacei 20%, lolium perenne 15%, poa in varietà 20%, festuca in varietà 30%, agrostis in varietà 15%)	kg	29,63	€ 5,63	€ 166,79	€ 295.104,51
		OPERE COMPLEMENTARI					
		Modifica per fermata Bus					
167 168	B.07.04.216	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito	m ³	28,00	€ 8,25	€ 231,00	
169	B.07.04.255	Oneri di scarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo,,,					

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
170 171		a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.251) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.253.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04	t	50,40	€ 13,50	€ 680,40	
172 173	B.07.04.260	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto	m ²	28,00	€ 1,05	€ 29,40	
174 175	B.07.04.341	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera	m ³	5,60	€ 25,20	€ 141,12	
176 177 178	B.07.04.285	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido su sottofondo in calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: b) 12x12 cm del n. 105 b)	m	6,00	€ 33,80	€ 202,80	
179 180	B.07.04.401	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15-X0-S3 per fondazioni di marciapiedi	m ²	28,00	€ 21,90	€ 613,20	
181 182 183 184	B.07.04.283	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: Naturali a) spessore 6 cm	m ²	28,00	€ 25,75	€ 721,00	
185 186		Smontaggio e rimontaggio pensilina Bus (lato ovest)	cp			€ 800,00	
187		Demolizione isola spartitraffico rotatoria e rimozione cordonatura di margine corsia (a est) e realizzazione abbassamento pedonale Nolo di escavatore in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.. Dato a					
188 189	B.07.02.031	nolo funzionante d) mini escavatore	ore	8,00	€ 73,90	€ 591,20	
190	B.07.02.057	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista:					
191 192		a) a 2 assi con peso complessivo a pieno carico di 20 t Mano d'opera	ore	8,00	€ 99,80	€ 798,40	
193	B.07.01.010	Operaio specializzato 3° liv	ore	16,00	€ 38,75	€ 620,00	
194 195	B.07.01.015	Operaio qualificato 2° liv	ore	16,00	€ 36,15	€ 578,40	
196	B.07.04.210	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici:					

N.	Elenco prezzi	Categoria Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	IMPORTI		
					unitario €	TOTALE €	TOTALE PARZIALE €
197		b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore)	m ²	61,00	€ 5,55	€ 338,55	
198		d) carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto	t	7,32	€ 11,70	€ 85,64	
199							
200	B.07.04.315	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n.200, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi:					
201		a) retti	m	32,00	€ 29,90	€ 956,80	
202		B) curvi	m	3,00	€ 39,15	€ 117,45	
203							
204	B.08.04.185	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. 75:					
205		a) manuale	m ³	40,00	€ 47,00	€ 1.880,00	
206							
207	B.08.04.250	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superficie superiore a 2500 m ²	m ²	40,00	€ 3,05	€ 122,00	
208							
209	B.08.03.095	Miscuglio per prato da giardino (composto da lolium pacei 20%, lolium perenne 15%, poa in varietà 20%, festuca in varietà 30%, agrostis in varietà 15%)	kg	1,20	€ 5,63	€ 6,76	€ 9.514,12

TOTALE STIMA DI MASSIMA

€ 304.618,63

RIEPILOGO PROGETTO PRELIMINARE

OPERE PRINCIPALI

€ 295.104,51

Stima oneri della sicurezza su opere principali 3,5%

€ 10.328,66

(A)

Totale

€ 305.433,17

OPERE COMPLEMENTARI

€ 9.514,12

Stima oneri della sicurezza su opere complementari 3,5%

€ 332,99

(B)

Totale

€ 9.847,11

(A+B)

TOTALE COMPLESSIVO

€ 315.280,28