



Comune di Pogliano
Provincia di Milano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO ATTUATIVO - Opere di urbanizzazione a scomputo degli oneri
relativi all'insediamento sito in Pogliano Milanese (MI)
Via Garibaldi - Via N. Sauro

COMMITTENTE:

IL TECNICO
Dott. Arch. Tiziano Mondellini

Dott. Arch. Tiziano Mondellini - Corso Sempione n.30, Pogliano Milanese (MI)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... toccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento Verde-Strada Edifici/cortili-Strada Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede Edifici/cortili-Pista Ciclabile Verde-Isola spartitraffico verde Verde-Isola sormontabile Edifici/cortili-Isola spartitraffico verde		188,41 174,99 46,66 54,84 103,00 3,42 5,76 5,75		0,400 0,400 0,200 0,200 0,300 0,500 0,200 0,500	75,36 70,00 9,33 10,97 30,90 1,71 1,15 2,88		
	SOMMANO m³					202,30	10,25	2'073,58
2 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciue ... o e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Plinti IP Strada Muretto recinzione scuola	11,00	1,00 34,00	1,000 0,500	1,000 0,600	11,00 10,20		
	SOMMANO m³					21,20	14,59	309,31
3 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 Scavo per interrare rete enel illuminazione su Via Garibaldi Scavo per collegamento pali IP - Verde-Marciapiede Scavo per collegamento pali IP - Edifici/cortili-Marciapiede Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada/Verde *(lung.=7,50+153,50+25) Scavo per collegamento armadio Telecom		160,00 33,50 86,50 186,00 15,30	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,400 1,000 0,900 0,550 0,550	51,20 26,80 62,28 81,84 6,73		
	SOMMANO m3					228,85	5,56	1'272,41
4 1C.02.100.00 20.a	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: - eseguito prevalentemente con mezzi meccanici Scavo linea FB - Verde-Strada *(lung.=12,80+3,75+4,60) Scavo linea FB - Edifici/cortili-Strada *(lung.=10,60+8,40+8+10+2) Scavo linea FB - Strada-Strada, Strada-Verde *(lung.=11,75+14,10+9,40+7,85+9,50+5,50+2)		21,15 39,00 60,10	1,000 1,000 1,000	1,600 1,600 1,500	33,84 62,40 90,15		
	SOMMANO m³					186,39	9,62	1'793,07
5 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 3 [m3 228.85] A dedurre:rinfianco, fondo e tubazioni *(lung.=160+33,5+86,5+186+15,30)*(H/peso=0,1+0,11+0,1) Vedi voce n° 4 A dedurre: rinfianco, fondo e tubazioni *(lung.=21,15+30,8+56,10)*(H/peso=0,1+0,25+0,1)		481,30 108,05	0,800 1,000	0,310 0,450	-119,36 -48,62		
	Sommano positivi m³					417,35		
	Sommano negativi m³					-167,98		
	SOMMANO m³					249,37	2,76	688,26
	A RIPIORTARE							6'136,63

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,20		19'594,27
	SOMMANO m²					71,20	14,32	1'019,58
11 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Muretto recinzione scuola	2,00	34,00		0,600	40,80		
	SOMMANO m2					40,80	17,35	707,88
12 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450C Plinti per pali illuminazione pubblica incidenza 70 Kg/mc Fondazioni muretto recinzione scuola incidenza 40 kg/mc Recinzione scuola incidenza 100 Kg/mc		11,00 8,00 4,08		70,000 40,000 100,000	770,00 320,00 408,00		
	SOMMANO kg					1'498,00	1,33	1'992,34
13 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature Massetto di sottofondo marciapiedi, pista e isola sormontabile, incidenza 2,29 Kg/mq		464,68		2,290	1'064,12		
	SOMMANO kg					1'064,12	1,21	1'287,59
14 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico Vedi Voce n° 3		228,85			228,85		
	SOMMANO mc					228,85	7,94	1'817,07
15 B07040095b	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale "EcoTassa" per il deposito in discarica dei rifiuti solidi di cui alla voce precedente n. A.01.04.0060 (Detto tributo andrà aggiun ... one" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04 Vedi voce n° 1 [m³ 202.30] Vedi voce n° 2 [m³ 21.20] Vedi voce n° 3 [m³ 228.85] Vedi voce n° 5 [m³ 249.37]				1,800 1,800 1,800 1,800	364,14 38,16 411,93 -448,87		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					814,23 -448,87		
	SOMMANO t					365,36	13,50	4'932,36
16 B07040100d	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t d) miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato" ... bella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02 marciapiede - manto in asfalto colato (voce 24) *(lung.=177,80*0,02) strada - conglomerato bituminoso (voce 26) sp. 3 cm * (lung.=(1217,84+85,85+64,53)*0,03) strada - conglomerato bituminoso sp. 18 cm *(lung.=(61,41+44,13+24,41+16,95)*0,18)		3,56 41,05 26,44		2,200 2,200 2,200	7,83 90,31 58,17		
	SOMMANO t					156,31	140,00	21'883,40
17	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd.							
	A R I P O R T A R E							53'234,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'234,49
B07040090b	"EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): b) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi Vedi voce n° 16 [t 156.31]					156,31		
	SOMMANO t					156,31	5,20	812,81
18 1U.04.050.00 20.b	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. chiusini caditoie Via Garibaldi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,43	60,86
19 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto del ... iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Pozzetti caditoie Via Garibaldi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6,68	40,08
20 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaccio in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale cordoli marciapiede da demolire *(lung.=81,30+7,50+44,40)		133,20			133,20		
	SOMMANO ml					133,20	6,95	925,74
21 1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. con recupero e successivo riposizionamento Recinzione metallica scuola *(lung.=34+2+2)		38,00		3,000	114,00		
	SOMMANO m²					114,00	3,18	362,52
22 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Vedi voce n° 18 [cad 2.00] Vedi voce n° 19 [cadauno 6.00] *(lung.=4*0,8*0,1*0,5) Vedi voce n° 20 [ml 133.20] marciapiede - massetto (voce 23)		0,16 0,25 177,80	0,300 0,100	0,050 2,500 2,500 2,400	0,10 2,40 24,98 42,67		
	SOMMANO t					70,15	10,57	741,49
23 1U.04.010.00 60.b	Disfacimento di manto in asfalto colato e conglomerato bituminoso su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano MARCIAPIEDE DA DEMOLIRE VIA GARIBALDI Marciapiede-Pista *(lung.=47,20+3,95) Marciapiede-Marciapiede *(lung.=10,82+2,40+0,5+2,4+18,4) Marciapiede-Strada *(lung.=24,12+15,3+6,42+27,31+10,65) Marciapiede-Verde *(lung.=5,64+0,62) MARCIAPIEDE DA DEMOLIRE VIA GARIBALDI ANGOLO VIA N. SAURO Marciapiede-Isola centrale verde		51,15 34,52 83,80 6,26 0,62			51,15 34,52 83,80 6,26 0,62		
	A RIPORTARE					176,35		56'177,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,35		56'177,99
24 1U.04.010.01 00a	Marciapiede-Isola sormontabile		1,45			1,45		
	SOMMANO m²					177,80	6,64	1'180,59
	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:							
	- fino a 12 cm							
	MARCIAPIEDE DA DEMOLIRE VIA GARIBALDI							
	Marciapiede-Pista *(lung.=47,20+3,95)		51,15			51,15		
	Marciapiede-Marciapiede *(lung.=10,82+2,40+0,5+2,4+18,4)		34,52			34,52		
	Marciapiede-Strada *(lung.=24,12+15,3+6,42+27,31+10,65)		83,80			83,80		
	Marciapiede-Verde *(lung.=5,64+0,62)		6,26			6,26		
	MARCIAPIEDE DA DEMOLIRE VIA GARIBALDI ANGOLO VIA N. SAURO							
25 1U.04.010.00 40	Marciapiede-Isola centrale verde		0,62			0,62		
	Marciapiede-Isola sormontabile		1,45			1,45		
	Realizzazione nuovo plinto IP Via Garibaldi		1,00	1,000	0,120	0,12		
	SOMMANO m2					177,92	8,31	1'478,52
	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.							
	Via Garibaldi *(lung.=18,13+12,70)		30,83			30,83		
	Via N. Sauro		6,00			6,00		
	SOMMANO m					36,83	1,26	46,41
	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. - in sede stradale							
	Strada-Strada *(lung.=131,20+1086,64)		1217,84		3,000	3'653,52		
26 1U.04.010.00 10.a	Strada-Isola spartitraffico verde *(lung.=6,65+10,72+25,64+18,40)		61,41		6,000	368,46		
	Strada-Verde		44,13		6,000	264,78		
	Strada-Isola centrale verde		24,41		6,000	146,46		
	Strada-Isola sormontabile		16,95		6,000	101,70		
	Strada-Marciapiede *(lung.=76,17+5,05+1,78+2,85)		85,85		3,000	257,55		
	Strada- Pista		64,53		3,000	193,59		
	SOMMANO m² x cm					4'986,06	0,61	3'041,50
	Scarificazione per la demolizione di conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm (voce 1U.04.010.0010.a e 1U.04.010.0010.b).							
	- in sede stradale e/o in sede tram							
	Strada-Isola spartitraffico verde *(lung.=6,65+10,72+25,64+18,40)		61,41		6,000	368,46		
27 1U.04.010.00 10.c	Strada-Verde		44,13		6,000	264,78		
	Strada-Isola centrale verde		24,41		6,000	146,46		
	Strada-Isola sormontabile		16,95		6,000	101,70		
	SOMMANO m2*cm					881,40	0,32	282,05
	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale							
	Scavo per interrare rete enel illuminazione su Via Garibaldi		160,00	0,800	0,500	64,00		
	Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada/Verde, *(lung.=7,50+ 153,50+25)		186,00	0,800	0,500	74,40		
	Scavo linea FB - Strada-Strada		60,10	1,000	0,500	30,05		
	SOMMANO m³					168,45	11,55	1'945,60
	A R I P O R T A R E							64'152,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'152,66
29 B07040120	Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa Verde-Strada Edifici/cortili-Strada Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede Edifici/cortili-Pista Ciclabile Verde-Isola sormontabile		188,41 174,99 46,66 54,84 103,00 5,76			188,41 174,99 46,66 54,84 103,00 5,76		
	SOMMANO m²					573,66	6,15	3'528,01
30 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua cemento) di appropriata granulometria, il tutto rispondente alle prescrizio ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Verde-Strada Edifici/cortili-Strada Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede Edifici/cortili-Pista Ciclabile Verde-Isola sormontabile Scavo per interrare rete enel illuminazione su Via Garibaldi Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada/Verde *(lung.=7,5+153,50+25) Scavo linea FB - Strada-Strada		188,41 174,99 46,66 54,84 103,00 5,76 160,00 186,00 60,10		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,500 0,500 0,500	37,68 35,00 9,33 10,97 20,60 1,15 64,00 74,40 30,05		
	SOMMANO m3					283,18	41,82	11'842,59
31 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5% -4,5% con l'aggiunta di ad ... te spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: - 10 cm Verde-Strada Edifici/cortili-Strada Marciapiede-Strada Ricariche per adeguamento pendenze-Rotatoria		188,41 174,99 83,80 164,00			188,41 174,99 83,80 164,00		
	SOMMANO m²					611,20	19,01	11'618,91
32 1U.04.120.00 30	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60 , dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di add ... sa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso. Verde-Strada Edifici/cortili-Strada Marciapiede-Strada Ricariche per adeguamento pendenze *(lung.=164+100)		188,41 174,99 83,80 264,00		5,000 5,000 5,000 5,000	942,05 874,95 419,00 1'320,00		
	SOMMANO m2*cm					3'556,00	2,71	9'636,76
33 1U.04.120.00 50.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio ... sa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 40 mm Strada-Strada *(lung.=131,20+1086,64) Verde-Strada Edifici/cortili-Strada Marciapiede-Strada		1217,84 188,41 174,99 83,80			1'217,84 188,41 174,99 83,80		
	A RIPORTARE					1'665,04		100'778,93

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'637,87
50	dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... N/mm², gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Isola centrale sormontabile		28,50			28,50		
	SOMMANO m					28,50	27,19	774,92
39 1U.04.145.00 20.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... ature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: sezione 12/15 x 25 cm Nuovi cordoli Marciapiede e Aree verdi *(lung.=0,8+0,8+0,7+1,8) Nuovi cordoli Isole spartitraffico *(lung.=0,7+0,9+0,9+0,85+1+1+0,6+1+0,7+0,8+1+0,9+0,75+0,8)		4,10			4,10		
			11,90			11,90		
	SOMMANO m					16,00	21,87	349,92
40 1U.04.150.00 10.b	Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo sc ... trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore bianco Attraversamenti pedonali Via Garibaldi Attraversamenti pedonali Via Garibaldi angolo Via N. Sauro					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	673,83	2'695,32
41 1C.16.100.00 40.b	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto ... o unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm Edifici/cortili-Pista Marciapiede-Pista *(lung.=47,2+3,95) Strada-Pista		103,00			103,00		
			51,15			51,15		
			64,53			64,53		
	SOMMANO m2					218,68	25,22	5'515,11
42 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... i patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano Edifici/cortili-Isola spartitraffico verde Marciapiede-Verde *(lung.=5,64+0,62) Marciapiede-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=0,62+1,45) Strada-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=6,65+10,72+25,64+18,39+24,41) Strada-Verde		5,75		0,500	2,88		
			6,26		0,500	3,13		
			2,07		0,500	1,04		
			85,81		0,500	42,91		
			44,13		0,500	22,07		
	SOMMANO m3					72,03	24,00	1'728,72
43 1U.06.180.00 50.a	Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura; per singole superfici fino a 1000 m². - per singole superfici fino a 1000 mq Edifici/cortili-Isola spartitraffico verde Marciapiede-Verde *(lung.=5,64+0,62) Marciapiede-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=0,62+1,45) Strada-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=6,65+10,72+25,64+18,39+24,41) Strada-Verde		5,75			5,75		
			6,26			6,26		
			2,07			2,07		
			85,81			85,81		
			44,13			44,13		
	A RIPORTARE					144,02		142'701,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,02		142'701,86
	SOMMANO m2					144,02	18,83	2'711,90
44 1U.06.590.00 10.a	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impr ... no e degli attrezzi per una superficie minima di 4 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 2,5 m ² Piante scuola Piante marciapiede Via Garibaldi					10,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	33,68	471,52
45 1C.12.010.00 50.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI ... N/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 Tratti di collegamento C6-I1, C7-I2, C12-I3, C13-I4	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	23,38	93,52
46 1C.12.010.00 50.f	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1 ... luso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): diametro esterno 315 mm s=9,2 linea FB - Verde-Strada linea FB - Edifici/cortili-Strada/Marciapiede *(lung.=39-2) linea FB - Strada-Strada *(lung.=60,10-2)		21,15 37,00 58,10			21,15 37,00 58,10		
	SOMMANO m					116,25	37,71	4'383,79
47 1C.12.610.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... enti caratteristiche: - pozzetto sifonato con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Nuove caditoie					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	94,74	1'231,62
48 1C.12.610.01 40.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinte ... le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa Nuovi pozzetti di ispezione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	190,75	953,75
49 1U.04.170.00 20.a	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità ... attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 64 kg Nuove caditoie					16,00		
	A RIPORTARE					16,00		152'547,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		152'547,96
	SOMMANO cad					16,00	166,85	2'669,60
50 1U.04.170.00 20.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualit ... attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg Nuovi pozzetti di ispezione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	222,07	1'110,35
51 1C.12.150.00 40.i	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorpo ... Escluso scavo, piano appoggio rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 138 Rete enel illuminazione interrata (nuova) su Via Garibaldi diam. 160 Scavo per collegamento armadio Telecom	160,00 15,30		0,800	0,550	160,00 6,73		
	SOMMANO m					166,73	9,01	1'502,24
52 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incor ... Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 Scavo per collegamento pali IP - Verde-Marciapiede Scavo per collegamento pali IP - Edifici/cortili-Pista/Marciapiede Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada/Verde, Cortile-Strada/Verde *(lung.=7,5+153,50+25)	33,50 86,50 186,00		0,800	1,000 0,900 0,550	26,80 62,28 81,84		
	SOMMANO m					170,92	5,59	955,44
53 1C.12.610.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa NB: SENZA FONDO Via Garibaldi ingresso rete illuminazione da palo esistente Via Garibaldi per attraversamenti rete Via Garibaldi pozzetto finale rete illuminazione (fino a palo esistente)					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	109,12	436,48
54 1U.04.160.00 60.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano ... attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg Via Garibaldi ingresso rete illuminazione da palo esistente Via Garibaldi per attraversamenti rete Via Garibaldi pozzetto finale rete illuminazione (fino a palo esistente) Nuovi chiusini					1,00 2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	135,34	947,38
55 1C.12.610.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le							
	A RIPIORTARE							160'169,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'169,45
	seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa NB: POZZETTO SENZA FONDO ispezione rete enel per illuminazione - ispezione punti luce					13,00	69,10	898,30
	SOMMANO cadauno				13,00			
56 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano ... attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg ispezione rete enel per illuminazione - ispezione punti luce					13,00	102,24	1'329,12
	SOMMANO cadauno				13,00			
57 002	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresa rimozione del telaio, la formazione del nuovo piano di posa, la posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ... iritiro; il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica utenze varie, pozzetti esistenti su strada e marciapiedi					16,00	50,00	800,00
	SOMMANO cad				16,00			
58 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre PISTA CICLABILE Ciclabile frecce Pittogrammi della bici normale Pittogramma omino percorso pedonale INCROCIO VIA GARIBALDI CON STRADA PRIVATA attraversamento pedonale STOP (striscia arresto + scritta) *(lung.=3,6+3,65) Mezzaria *(lung.=7+5,5) RAMO VIA N. SAURO attraversamento pedonale isola spartitraffico *(lung.=1,20+0,65+0,2) (lung.=1,9+3,2+3+5) dare precedenza linee di margine *(lung.=23,5+11+11+25,35) linee di mezzaria VIA GARIBALDI attraversamenti pedonali dare precedenza linee di margine *(lung.=9,15+4,5+5,6+6,4+6+17,8+9,3+78,6+67,07+22,15+15,9+15,2+18,6+23,35+27+25,9+31,4) linee di mezzaria *(lung.=9,4+51,4) isole spartitraffico *(lung.=1,04+0,8+0,6+0,4+0,25+0,8+0,5+0,3) SOMMANO m2	6,00 4,00 2,00 6,00 6,00 5,00 18,00 11,00 11,00	1,00 1,50 0,80 1,50 1,50 0,80 2,05 13,10 0,16 1,00 70,85 11,00 1,50 1,00 0,16	1,000 2,000 1,050 0,120 0,120 0,150 0,120	6,00 12,00 1,68 9,00 7,25 1,50 9,00 0,80 2,05 1,57 0,80 1,00 10,63 1,32 27,00 1,00 1,76 57,59 7,30 4,69	20,75	3'401,76	
					163,94			
59 005	Intervento di estensione e modifica impianto di illuminazione pubblica in Via G. Garibaldi ang. Via N. Sauro consistente in: - la fornitura e posa di n. 1 nuovo apparecchio illumi ... ribuzione, il Committente dovrà pertanto richiedere al proprio fornitore di energia l'allaccio dell'impianto realizzato. Come da preventivo ENEL n.10111279 del 09/08/2016 - Nuovo impianto IP					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		166'598,63

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'458,23
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
61 VOCE A CORPO 01	Formazione nuova segnaletica stradale verticale compresa la fornitura e posa di pali in lamiera zincata diam. 60 mm, segnaletica di qualsiasi forma e dimansione con suporto in allu ... blocco di fondazione, reinterro e posa della segnaletica ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nuova segnaletica verticale rotatoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'804,16	1'804,16
62 VOCE A CORPO 02	Spostamento armadietto con impianto di telecomunicazione, in posizione da definire con la D.L. e tecnici telecom. Compresa le opere murarie necessarie, assistenze, oneri uscita tec ... tto il materiale necessario al compimento delle opere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Telecom Via N. Sauro					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
63 VOCE A CORPO 03	Rimozione con recupero di segnaletica stradale verticale, comprensiva di piantana, palo e cartelloni, per la nuova posa una volta terminate le opere di urbanizzazione. Accatastamen ... iale, assistenze e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per tutti i cartelli presenti nell'area di intervento. Segnaletica verticale Via Garibaldi Via Sauro					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
64 VOCE A CORPO 04	Fornitura e posa di pozzo perdente realizzato con anelli di diametro interno pari a 200cm, compreso coperchio carrabile e chiusino in ghisa sferoidale classe D400. Profondità total ... l'ambito del cantiere, lo scavo e il rinterro. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto trattamento acque - Pozzo Perdente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'200,00	2'200,00
65 VOCE A CORPO 05	Fornitura e posa di disoleatore per superfici fino a 400 mq, costituito da n. 1 vasca di di diametro interno pari a 155cm, compreso coperchio carrabile e chiusino in ghisa sferoida ... l'ambito del cantiere, lo scavo e il rinterro. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto trattamento acque - Disoleatore/Dissabbiatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'250,00	5'250,00
66 VOCE A CORPO 06	Nuovo schema di circolazione quartiere mediante formazione nuova segnaletica stradale verticale compresa la fornitura e posa di pali in lamiera zincata diam. 60 mm, segnaletica di ... blocco di fondazione, reinterro e posa della segnaletica ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nuovo schema di circolazione quartiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'210,00	1'210,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							13'964,16
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							198'422,39

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [3602 PRO E CM 01B.dcf (Y:\Lavori\3602 Mondellini ST Pogliano Mse\doc\3 Esecutivo\ v.1\67]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.00.00.0130 .a	Nolo di monoblocco uso ufficio (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pav ... piabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte). a) per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	367,00	367,00
2 A.00.00.0130 .b	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	74,10	148,20
3 A.00.00.0155 .a	Nolo di bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonchè quello a fine locazione. a) per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	322,00	322,00
4 A.00.00.0155 .b	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	155,00	310,00
5 A.00.00.0160 .a	Nolo di recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza m.2,00, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: a) per il primo mese o frazione,		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,30	765,00
6 A.00.00.0160 .b	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo.		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,45	345,00
7 A.00.00.0190 .a	Nolo di new jersey in PVC, modulari componibili, altezza 60 cm, larghezza 60 cm, lunghezza 100 cm di colore rosso, bianco o giallo a) per il primo mese, compreso riempimento e svuotamento con acqua o sabbia		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	15,30	3'060,00
8 A.00.00.0190 .b	b) per ogni mese successivo		200,00		2,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,75	1'100,00
9 A.00.00.0445 .a	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa a) per il primo mese							
	A R I P O R T A R E							6'417,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'417,20
10 A.00.00.0445 .b	SOMMANO cadauno b) per ogni mese successivo	20,00			2,000	20,00	15,90	318,00
						20,00		
						40,00	12,10	484,00
						40,00		
11 A.00.00.0455 .a	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente a) cassetta di pronto soccorso, dim. 23 x 23 x 12,5 cm SOMMANO cadauno					1,00	251,00	251,00
						1,00		
						2,00	4,55	9,10
						2,00		
12 A.00.00.0460 .a	Nolo di estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro a) con carica nominale da 6 Kg, per ogni mese di utilizzo SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
						6,00	26,20	157,20
						6,00		
13 A.00.00.0470 .e	Segnali di pericolo in alluminio, su supporto triangolare e) distanza di lettura 23 m SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00		
						6,00	27,30	163,80
						6,00		
14 A.00.00.0480 .e	Segnali di divieto su supporto quadrato in alluminio e) distanza di lettura 23 m SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00		
						6,00	27,40	164,40
						6,00		
15 A.00.00.0485 .e	Segnali di divieto su supporto tondo in alluminio e) distanza di lettura 23 m SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00		
						6,00	28,00	168,00
						6,00		
16 A.00.00.0490 .e	Segnali d'obbligo su supporto quadrato in alluminio e) distanza di lettura 23 m SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00		
						6,00	8,15	48,90
						6,00		
17 A.00.00.0520 .a	Palo tubolare diametro 60 mm, con sistema antirotazione per sostegno di segnaletica di sicurezza a) altezza 2 m SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00		
						6,00	8,15	48,90
						6,00		
18 A.01.01.0020	Operaio qualificato, 2° liv.Per operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione. Movieri *(par.ug.=2*7) SOMMANO h	14,00			8,000	112,00	36,10	4'043,20
						112,00		
	A R I P O R T A R E							12'224,80

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: ['3602_PRO_E_OS_01A.dcf' (Y:\Lavori\3602_Mondellini_ST_Pogliano_Mse\doc\3_Esecutivo\ v.1/20)]