



**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:**

Data, 18/04/2016

**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
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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 *(lung.=14,22+78,90+60,17+1,4+15,41) Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede *(lung.=40,85+7,73+2,78+3,12) Edifici/cortili-Pista Ciclabile *(lung.=68,72+33,72+6,11) Verde-Isola spartitraffico verde Verde-Isola sormontabile Edifici/cortili-Isola spartitraffico verde Edifici/cortili-Verde		149,81 170,10 41,90 54,48 108,55 0,20 5,32 5,75 6,15		0,400 0,400 0,200 0,200 0,300 0,500 0,200 0,500 0,500	59,92 68,04 8,38 10,90 32,57 0,10 1,06 2,88 3,08		
	<b>SOMMANO m³</b>					186,93	10,25	1'916,03
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, ascia ... o e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Plinti IP Pista Plinti IP Strada Muretto recinzione scuola	5,00 8,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,150 0,800	5,75 6,40 12,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					24,15	14,59	352,35
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 *(lung.=25,25+1,50) Scavo per collegamento pali IP - Edifici/cortili-Pista Scavo per collegamento pali IP - Strada-Pista Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada *(lung.=45+15)		160,00 26,75 49,60 44,00 60,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,400 1,000 0,900 0,520 0,550	51,20 21,40 35,71 18,30 26,40		
	<b>SOMMANO m³</b>					153,01	5,56	850,74
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 scarico acque bianche Via N. Sauro Scavo pozzetto 100x120 fognatura Via N. Sauro Scavo linea FB - Verde-Strada Scavo linea FB - Edifici/cortili-Strada Scavo linea FB - Strada-Strada *(lung.=55+7,3+118+5+20)		8,00 2,00 25,00 30,00 205,30	1,000 2,200 1,000 1,000 1,000	1,500 1,500 1,600 1,600 1,500	12,00 6,60 40,00 48,00 307,95		
	<b>SOMMANO m³</b>					414,55	9,62	3'987,97
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 153.01] <b>A dedurre:rinfianco, fondo e tubazioni *(lung.=160+26,75+49,60+44+60)*(H/peso=0,1+0,16+0,1)</b> Vedi voce n° 4 *(H/peso=414,550-6,60) <b>A dedurre: rinfianco, fondo e tubazioni *(lung.=8+25+30+205,30)*(H/peso=0,1+0,25+0,1)</b>		340,35 268,30	0,800 1,000	0,360 0,450	-98,02 -120,74		
	<b>Sommano positivi m³</b>					560,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					342,20		7'107,09

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					342,20		7'107,09
	Sommano negativi m³					-218,76		
	SOMMANO m³					342,20	2,76	944,47
6 1C.04.050.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di be ... rico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - Rck = 20/25 N/mm² - esposizione X0 - consistenza S3 sottofondo plinti per pali illuminazione pubblica *(par.ug.=8+5)	13,00	1,00	1,000	0,100	1,30		
	SOMMANO m³					1,30	128,15	166,60
7 1C.04.050.00 10.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di be ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 FONDO TUBAZIONI Rete enel illuminazione interrata (nuova) su Via Garibaldi Collegamento pali IP - Verde-Marciapiede *(lung.=25,25+1,50) Collegamento pali IP - Edifici/cortili-Pista Collegamento pali IP - Strada-Pista Collegamento pali IP - Strada-Strada *(lung.=45+15) Scarico acque bianche Via N. Sauro linea FB - Verde-Strada linea FB - Edifici/cortili-Strada linea FB - Strada-Strada *(lung.=55+7,3+118+5+20) RINFIANCO TUBAZIONI Rete enel illuminazione interrata (nuova) su Via Garibaldi diam. 160 Collegamento pali IP - Verde-Marciapiede *(lung.=25,25+1,50) Collegamento pali IP - Edifici/cortili-Pista Collegamento pali IP - Strada-Pista Collegamento pali IP - Strada-Strada *(lung.=45+15) Scarico acque bianche Via N. Sauro linea FB - Verde-Strada linea FB - Edifici/cortili-Strada linea FB - Strada-Strada *(lung.=55+7,3+118+5+20)	160,00 26,75 49,60 44,00 60,00 8,00 25,00 30,00 205,30  160,00 26,75 49,60 44,00 60,00 8,00 25,00 30,00 205,30	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000 1,000  0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,100 0,100 0,100 0,100	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100  0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,100 0,100 0,100 0,100	12,80 2,14 3,97 3,52 4,80 0,80 2,50 3,00 20,53  12,80 2,14 3,97 3,52 4,80 0,80 2,50 3,00 20,53			
	SOMMANO mc					108,12	105,64	11'421,80
8 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestr ... sa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - Rck = 28/35 N/mm² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 Plinti IP Pista Plinti IP Strada Fondazioni muretto di recinzione scuola (Via Garibaldi angolo Via N. Sauro)	5,00 8,00  40,00	1,00 1,00  0,500	1,000 1,000  0,400	1,300 1,000  0,400	6,50 8,00  8,00		
	SOMMANO m³					22,50	127,34	2'865,15
9 1C.04.250.00 20.a	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impian ... ompresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2 Muretto di recinzione scuola		40,00	0,200	0,600	4,80		
	SOMMANO m3					4,80	143,46	688,61
10 1C.04.400.00	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare,							
	A R I P O R T A R E							23'193,72

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							23'193,72
10.a	comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Plinti IP Pista *(par.ug.=5*4) Plinti IP Strada *(par.ug.=8*4) Fondazione muretto di recinzione scuola (Via Garibaldi angolo Via N. Sauro)	20,00 32,00 2,00	1,00 1,00 40,00	1,000 1,000	1,300 1,000 0,400	26,00 32,00 32,00		
	SOMMANO m²					90,00	14,32	1'288,80
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	40,00		0,600	48,00		
	SOMMANO m2					48,00	17,35	832,80
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 * (lung.=6,5+8) Fondazioni muretto recinzione scuola incidenza 40 kg/mc Recinzione scuola incidenza 100 Kg/mc		14,50 8,00 4,80		70,000 40,000 100,000	1'015,00 320,00 480,00		
	SOMMANO kg					1'815,00	1,33	2'413,95
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		480,29		2,290	1'099,86		
	SOMMANO kg					1'099,86	1,21	1'330,83
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		153,01			153,01		
	SOMMANO mc					153,01	7,94	1'214,90
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 186.93] Vedi voce n° 2 [m³ 24.15] Vedi voce n° 3 [m³ 153.01] Vedi voce n° 5 [m³ 342.20]				1,800 1,800 1,800 1,800	336,47 43,47 275,42 -615,96		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					655,36 -615,96		
	SOMMANO t					39,40	13,50	531,90
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							
	A R I P O R T A R E							30'806,90

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							30'806,90
	marciapiede - manto in asfalto colato (voce 24) *(lung.=197,52*0,02)		3,95		2,200	8,69		
	strada - conglomerato bituminoso (voce 26) sp. 3 cm * (lung.=(1262,5+83,49+69,30)*0,03)		42,46		2,200	93,41		
	strada - conglomerato bituminoso sp. 18 cm *(lung.=(63,20+48,30+26,80+21,10)*0,18)		28,69		2,200	63,12		
	SOMMANO t					165,22	140,00	23'130,80
17 B07040090b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "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 165.22]					165,22		
	SOMMANO t					165,22	5,20	859,14
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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,43	91,29
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 *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	6,68	60,12
20 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco 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.=35,70+25,50+63,80+18,3+5,1+5+19,30)		172,70			172,70		
	SOMMANO ml					172,70	6,95	1'200,27
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		52,50		3,000	157,50		
	SOMMANO m²					157,50	3,18	500,85
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 3.00] Vedi voce n° 19 [cadauno 9.00] *(lung.=4*0,8*0,1*0,5) Vedi voce n° 20 [ml 172.70] marciapiede - massetto (voce 23)		0,16 0,25 197,52		0,050 2,500 2,500 2,400	0,15 3,60 32,38 47,40		
	SOMMANO t					83,53	10,57	882,91
	A R I P O R T A R E							57'532,28

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							57'532,28
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.=57,8+4,60) Marciapiede-Marciapiede *(lung.=12,35+2,6) Marciapiede-Strada *(lung.=28,55+6,8+11) Marciapiede-Verde MARCIAPIEDE DA DEMOLIRE VIA GARIBALDI ANGOLO VIA N. SAURO Marciapiede-Isola centrale verde Marciapiede-Isola sormontabile Marciapiede-Strada *(lung.=16,35+25,16) Marciapiede-Isola spartitraffico verde Marciapiede-Marciapiede		62,40 14,95 46,35 4,55			62,40 14,95 46,35 4,55		
	SOMMANO m²					197,52	6,64	1'311,53
24 1U.04.010.01 00a	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.=57,8+4,60) Marciapiede-Marciapiede *(lung.=12,35+2,6) Marciapiede-Strada *(lung.=28,55+6,8+11) Marciapiede-Verde MARCIAPIEDE DA DEMOLIRE VIA GARIBALDI ANGOLO VIA N. SAURO Marciapiede-Isola centrale verde Marciapiede-Isola sormontabile Marciapiede-Strada *(lung.=16,35+25,16) Marciapiede-Isola spartitraffico verde Marciapiede-Marciapiede		62,40 14,95 46,35 4,55			62,40 14,95 46,35 4,55		
	SOMMANO m2					197,52	8,31	1'641,39
25 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Via Garibaldi *(lung.=12,95+10,15) Via N. Sauro		23,10 8,00			23,10 8,00		
	SOMMANO m					31,10	1,26	39,19
26 1U.04.010.00 10.a	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 Strada-Isola spartitraffico verde *(lung.=6,65+11,65+25,65+19,25) Strada-Verde *(lung.=41,10+0,55+6,65) Strada-Isola centrale verde Strada-Isola sormontabile Strada-Marciapiede *(lung.=0,54+1,05+3,10+76,35+2,3+0,15) Strada- Pista	1262,50			3,000	3'787,50		
		63,20			6,000	379,20		
		48,30			6,000	289,80		
		26,80			6,000	160,80		
		21,10			6,000	126,60		
		83,49			3,000	250,47		
		69,30			3,000	207,90		
	SOMMANO m² x cm					5'202,27	0,61	3'173,38
27 1U.04.010.00	Scarificazione per la demolizione di conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, movimentazione, carico e trasporto delle							
	A R I P O R T A R E							63'697,77

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							63'697,77
10.c	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+11,65+25,65+ 19,25)*(H/peso=18-6) Strada-Verde *(lung.=41,10+0,55+6,65)*(H/peso=18-6) Strada-Isola centrale verde *(H/peso=18-6) Strada-Isola sormontabile *(H/peso=18-6)		63,20 48,30 26,80 21,10		12,000 12,000 12,000 12,000	758,40 579,60 321,60 253,20		
	SOMMANO m2*cm					1'912,80	0,32	612,10
28 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata 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 Scavo per collegamento scarico acque bianche Via N. Sauro Scavo per pozzetto 100x120 fognatura Via N. Sauro Scavo per collegamento pali IP - Strada-Pista Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada *(lung.=45+15) Scavo linea FB - Strada-Strada *(lung.=55+7,3+118+5+20)		160,00 8,00 2,00 44,00 60,00 205,30	0,800 0,800 2,200 0,800 0,800 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	64,00 3,20 2,20 17,60 24,00 102,65		
	SOMMANO m³					213,65	11,55	2'467,66
29 001	Rimozioni di palo di illuminazione compreso sia del corpo illuminante che del palo di sostegno, compresa la demolizione del plinto di fondazione con relativo scavo e rinterro oppor ... discarica di tutto il materiale di risulta della lavorazione. Compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. punti luce su via Garibaldi					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'500,00	6'000,00
30 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 *(lung.=14,22+78,90+60,17+1,4+15,41) Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede *(lung.=40,85+7,73+2,78+3,12) Edifici/cortili-Pista Ciclabile *(lung.=68,72+33,72+6,11) Verde-Isola sormontabile		149,81 170,10 41,90 54,48 108,55 5,32			149,81 170,10 41,90 54,48 108,55 5,32		
	SOMMANO m²					530,16	6,15	3'260,48
31 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 *(lung.=14,22+78,90+60,17+1,4+15,41) Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede *(lung.=40,85+7,73+2,78+3,12) Edifici/cortili-Pista Ciclabile *(lung.=68,72+33,72+6,11) Verde-Isola sormontabile Scavo per interrare rete enel illuminazione su Via Garibaldi Scavo per collegamento scarico acque bianche Via N. Sauro Scavo per pozzetto 100x120 fognatura Via N. Sauro Scavo per collegamento pali IP - Strada-Pista Scavo per collegamento pali IP - Strada-Strada *(lung.=45+15) Scavo linea FB - Strada-Strada *(lung.=55+7,3+118+5+20)		149,81 170,10 41,90 54,48 108,55 5,32 160,00 8,00 2,00 44,00 60,00 205,30	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,800 0,800 2,200 0,800 0,800 1,000	29,96 34,02 8,38 10,90 21,71 1,06 64,00 3,20 2,20 17,60 24,00 102,65			
	SOMMANO m3					319,68	41,82	13'369,02
	A R I P O R T A R E							89'407,03

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							89'407,03
32 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 *(lung.=14,22+78,90+60,17+1,4+15,41) Marciapiede-Strada *(lung.=28,55+6,80+11+16,35+25,16)		149,81 170,10 87,86			149,81 170,10 87,86		
	SOMMANO m²					407,77	19,01	7'751,71
33 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 *(lung.=14,22+78,90+60,17+1,4+15,41) Marciapiede-Strada *(lung.=28,55+6,80+11+16,35+25,16) Ricariche per adeguamento pendenze		149,81 170,10 87,86 350,00		5,000 5,000 5,000	749,05 850,50 439,30 350,00		
	SOMMANO m²*cm					2'388,85	2,71	6'473,78
34 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 Verde-Strada Edifici/cortili-Strada *(lung.=14,22+78,90+60,17+1,4+15,41) Marciapiede-Strada *(lung.=28,55+6,80+11+16,35+25,16)		1262,50 149,81 170,10 87,86			1'262,50 149,81 170,10 87,86		
	SOMMANO m²					1'670,27	7,55	12'610,54
35 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato - sp. 10 cm Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede *(lung.=40,85+7,73+2,78+3,12) Strada-Marciapiede *(lung.=0,54+1,05+3,10+76,35) Verde-Isola sormontabile Strada-Isola sormontabile Edifici/cortili-Pista *(lung.=68,72+33,72+6,11) Strada-Pista Marciapiede-Marciapiede *(lung.=12,35+2,6+19,40) Marciapiede-Isola sormontabile Marciapiede-Pista *(lung.=57,8+4,6)		41,90 54,48 81,04 5,32 21,10 108,55 69,30 34,35 1,85 62,40			41,90 54,48 81,04 5,32 21,10 108,55 69,30 34,35 1,85 62,40		
	SOMMANO m²					480,29	7,90	3'794,29
36 B07040300.a / d	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 mate ... ici fino a 2500 m²: a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm d) aumento per esecuzione a mano Verde-Marciapiede Edifici/cortili-Marciapiede *(lung.=40,85+7,73+2,78+3,12) Strada-Marciapiede *(lung.=0,54+1,05+3,10+76,35) Verde-Isola sormontabile Strada-Isola sormontabile Marciapiede-Marciapiede *(lung.=12,35+2,6+19,40) Marciapiede-Isola sormontabile		41,90 54,48 81,04 5,32 21,10 34,35 1,85			41,90 54,48 81,04 5,32 21,10 34,35 1,85		
	A R I P O R T A R E					240,04		120'037,35

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					240,04		120'037,35
	SOMMANO mq					240,04	15,12	3'629,40
37 1U.04.145.00 10.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 ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; Nuovi cordoli Marciapiedi e Aree verdi *(lung.=1,20+26,20+3,2+12+50,5+11,4+42,60+8,30+9,20+5+3,9+42,6+4,5+10,9+38,95+5,2+17,6+3,3+2,65+1,5+6+5,55+5,20+1+3,4) Nuovi cordoli separazione Marciapiede/Pista *(lung.=37,6+6+10,5+42,6+5,8+3,6) Nuovi cordoli Isole spartitraffico *(lung.=3,6+2+1,4+5,2+2,9+1,45+2,5+3,85+3,25+6,2+3,5+4,1+2,1+4,5+3,6+8,1+11+2,5) Nuovi cordoli Isola centrale verde		321,85			321,85		
			106,10			106,10		
			71,75			71,75		
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					519,70	19,58	10'175,73
38 1U.04.145.00 50	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi 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		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,19	815,70
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.=2+1,5+1,6+1,5+1,5+2,7+2,15+2,2+0,9) 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)		16,05			16,05		
			11,90			11,90		
	SOMMANO m					27,95	21,87	611,27
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					1,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	673,83	3'369,15
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 *(lung.=68,72+33,72+6,11) Marciapiede-Pista *(lung.=57,8+4,6) Strada-Pista		108,55 62,40 69,30			108,55 62,40 69,30		
	SOMMANO m2					240,25	25,22	6'059,11
42 1U.06.010.00	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco							
	A R I P O R T A R E							144'697,71

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							144'697,71
20.b	cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... i patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamente a mano Edifici/cortili-Isola spartitraffico verde Edifici/cortili-Verde Marciapiede-Verde Marciapiede-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=0,95+5,56) Strada-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=6,65+11,65+25,65+19,25+26,80) Strada-Verde *(lung.=2,30+41,10+0,15+0,55+6,65)		5,75 6,15 4,55 6,51 90,00 50,75		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	2,88 3,08 2,28 3,26 45,00 25,38		
	SOMMANO m3					81,88	24,00	1'965,12
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 Edifici/cortili-Verde Marciapiede-Verde Marciapiede-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=0,95+5,56) Strada-Isola spartitraffico e centrale verde *(lung.=6,65+11,65+25,65+19,25+26,80) Strada-Verde *(lung.=41,10+0,55+6,65)		5,75 6,15 4,55 6,51 90,00 48,30			5,75 6,15 4,55 6,51 90,00 48,30		
	SOMMANO m2					161,26	18,83	3'036,53
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 m², la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 2,5 m² Piante scuola Piante marciapiede Via Garibaldi					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,68	134,72
45 1C.12.010.00 50.e	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, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): diametro esterno 250 mm s=7,3 Scarico acque bianche Via N. Sauro linea FB - Verde-Strada linea FB - Edifici/cortili-Strada linea FB - Strada-Strada *(lung.=55+7,3+118+5+20)		8,00 25,00 30,00 205,30			8,00 25,00 30,00 205,30		
	SOMMANO m					268,30	23,38	6'272,85
46 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					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	94,74	1'515,84
47 1U.04.170.00 20.a	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlita, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità ... attività							
	A R I P O R T A R E							157'622,77

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							157'622,77
	necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 64 kg Nuove caditoie					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	166,85	2'669,60
48 1U.01.100.00 50.d	Innesto a sella in PVC rigido per fognatura serie UNI 7447-85, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione principale, DN (in mm): - DN 800/200 Innesti nuova linea FB					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	252,91	505,82
49 1C.12.610.00 10.g	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 Pozzetto su Via N. Sauro 100x120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,23	382,23
50 1C.12.610.00 20.k	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... ubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 550 Pozzetto su Via N. Sauro 100x120 *(par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	122,95	368,85
51 1C.12.610.00 30.g	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 Pozzetto su Via N. Sauro 100x120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,69	75,69
52 1U.01.400.00 10/ 20	Fornitura e posa scala di accesso ai manufatti dei condotti e tombinature costituita da piatto 40 x 12 mm ricavato da nastro laminato a caldo in acciaio AISI A 240 e da tubi, Ø 21, ... trasporti, adattamenti, fissaggi con tasselli ad espansione o con tiranti filettati in acciaio inox e fialetta chimica. Pozzetto su Via N. Sauro 100x120					1,00		
	SOMMANO m					1,00	140,63	140,63
53 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, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 138 Rete enel illuminazione interrata (nuova) su Via Garibaldi diam. 160 Collegamento pali IP - Verde-Marciapiede *(lung.=25,25+1,50) Collegamento pali IP - Edifici/cortili-Pista Collegamento pali IP - Strada-Pista Collegamento pali IP - Strada-Strada *(lung.=45+15)					160,00 26,75 49,60 44,00 60,00		
	SOMMANO m					340,35	9,01	3'066,55
54	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							164'832,14

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							164'832,14
1C.12.610.01 40.a	della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina 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
55 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)					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	135,34	541,36
56 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 soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le 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 * (par.ug.=5+8)	13,00				13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	69,10	898,30
57 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 * (par.ug.=5+8)	13,00				13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	102,24	1'329,12
58 002	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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	50,00	750,00
59 1U.05.150.00 10.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	232,30	6'969,00
60 1U.05.100.00	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli,							
	A R I P O R T A R E							175'756,40

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							175'756,40
30	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 Strisce ciclabile *(lung.=37,60+6+10,5+42,60+5,8+3,6) INCROCIO VIA GARIBALDI CON STRADA PRIVATA attraversamento pedonale STOP (striscia arresto + scritta) *(lung.=3,6+3,65) RAMO VIA N. SAURO attraversamento pedonale  isola spartitraffico *(lung.=0,65+0,20) (lung.=1,9+3,2+3+5) dare precedenza linee di margine *(lung.=5,2+9+12+2+5,2) linee di mezzeria VIA GARIBALDI attraversamenti pedonali          dare precedenza linee di margine *(lung.=42,6+25+4+8,8+2,1+3,65+4,3+25,9+7,5+8+4+20,9+11,2+70+9,3+6+5+6,6+6+6,4+3,6+6,5+20,6+13,5+2,4+6,1+7+5,5+11,2+25+11,6+11,5+31,5+3) linee di mezzeria *(lung.=55+21)							
	SOMMANO m2							
61 005	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'op ... I EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 8,0 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm Nuovi pali IP Strada							
	SOMMANO cad							
62 006	Palo in acciaio S275JR, secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 1,5, lunghezza 1,5, riportato con innesto a bicchiere, interrato fino a 0,8 m: altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm Nuovi pali IP Pista							
	SOMMANO cadauno							
63 004	Fornitura e posa di apparecchio illuminante per palo cilindrico h f.t. m. 8 mt / 11 mt con corpo illuminante a Led ad alta efficienza Sistema da palo - 6050lm 60W (Profile 1-4) tip ... LED NEU - WHITE OTTICA ST1C o similari. E' inoltre compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=5+8)	13,00						
	SOMMANO cadauno							
64 IU.04.250.01 20	Dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, altezza 850-900 mm circa fuori terra, con innesto di 180 mm per il fissaggio, peso indicativo di circa 32 kg. e base di circa 200x200 mm . Finitura con verniciatura con polveri termoidurenti, tutte le viterie sono in acciaio inox. Dissuasori pista ciclabile							
	A R I P O R T A R E							200'197,48

**COMMITTENTE:**

COMMITTENTE:

**COMMITTENTE:**

COMMITTENTE: [3602\_PRO\_P\_CM\_01D.dcf] (Y:\Lavori\3602\_Mondellini\_ST\_Pogliano\_Mse\posta\OUT\Committente\2016\_04\_15\_Agg\_CM) v.1/67]