

Ripristino definitivo via Garibaldi, via Don Giovanni Verità, P.zza Matteotti

		U.M.	Part. Ug.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso/ore		Totale	P.U.	Importo
C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore									
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq*cm	1,00	187,70	7,80	3,00		4.392,18		
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq*cm	1,00	80,90	6,00	3,00		1.456,20		
								5.848,38	€ 1,22	€ 7.135,02
C01.058.015.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più									
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq*cm	1,00	187,70	7,80	7,00		10.248,42		
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq*cm	1,00	80,90	6,00	7,00		3.397,80		
								13.646,22	€ 1,10	€ 15.010,84
A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km									
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mc*km	10,00	187,70	7,80	0,12		1.756,87		
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mc*km	10,00	80,90	6,00	0,12		582,48		
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità sottofondo cubetti porfido	mc*km	10,00	182,00	7,80	0,05		709,80		
	Piazza Giacomo Matteotti sottofondo cubetti porfido	mc*km	10,00	42,30	26,70	0,05		564,71		
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc*km	-10,00	35,60	10,30	0,05		-183,34		
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi sottofondo cubetti porfido	mc*km	10,00	39,10	6,00	0,05		117,30		
	Disfacimento pavimentaz. e sottofondo piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc*km	10,00	282,72	1,00	0,08		226,18		
	Demolizione soletta in cls piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc*km	10,00	282,72	1,00	0,10		282,72		
	Calcestruzzo rimosso per riporto in quota botole	mc*km	10,00	6,50	1,00	1,00		65,00		
								4.121,71	€ 0,96	€ 3.956,84
A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10									
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mc*km	10,00	187,70	7,80	0,12		1.756,87		
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mc*km	10,00	80,90	6,00	0,12		582,48		
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità sottofondo cubetti porfido	mc*km	10,00	182,00	7,80	0,05		709,80		
	Piazza Giacomo Matteotti sottofondo cubetti porfido	mc*km	10,00	42,30	26,70	0,05		564,71		
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc*km	-10,00	35,60	10,30	0,05		-183,34		
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi sottofondo cubetti porfido	mc*km	10,00	39,10	6,00	0,05		117,30		
	Disfacimento pavimentaz. e sottofondo piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc*km	10,00	282,72	1,00	0,08		226,18		
	Demolizione soletta in cls piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc*km	10,00	282,72	1,00	0,10		282,72		
	Calcestruzzo rimosso per riporto in quota botole	mc*km	10,00	6,50	1,00	1,00		65,00		
								4.121,71	€ 0,63	€ 2.596,68
C01.058.050.a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a scarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: posti su malta: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato									
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità	mq	1,00	182,00	7,80	1,00		1.419,60		
	Piazza Giacomo Matteotti	mq	1,00	42,30	26,70	1,00		1.129,41		
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mq	-1,00	35,60	10,30	1,00		-366,68		
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mq	1,00	39,10	6,00	1,00		234,60		
								2.416,93	€ 20,76	€ 50.175,47
B01.016.005.a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale									
	Piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mq	1,00	22,40	14,90	1,00		333,76		
	A detrarre aiuola centrale	mq	-1,00	11,20	3,70	1,00		-41,44		
	A detrarre aiuola centrale	mq	-1,00	3,20	3,00	1,00		-9,60		
								282,72	€ 16,33	€ 4.616,82
B01.004.025.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici									
	Piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mq	1,00	22,40	14,90	0,10		33,38		
	A detrarre aiuola centrale	mq	-1,00	11,20	3,70	0,10		-4,14		
	A detrarre aiuola centrale	mq	-1,00	3,20	3,00	0,10		-0,96		
								28,27	€ 108,31	€ 3.062,14
A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904									
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mc	1,00	187,70	7,80	0,12		175,69		
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mc	1,00	80,90	6,00	0,12		58,25		
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità sottofondo cubetti porfido	mc	1,00	182,00	7,80	0,05		70,98		
	Piazza Giacomo Matteotti sottofondo cubetti porfido	mc	1,00	42,30	26,70	0,05		56,47		
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc	-1,00	35,60	10,30	0,05		-18,33		
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi sottofondo cubetti porfido	mc	1,00	39,10	6,00	0,05		11,73		
	Disfacimento pavimentaz. e sottofondo piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc	1,00	282,72	1,00	0,08		22,62		
	Demolizione soletta in cls piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc	1,00	282,72	1,00	0,10		28,27		
	Scavi di sbancamento piazza Matteotti/piazzetta fronte "La Pace"	mc	1,00	128,55	1,00	1,00		128,55		
	Calcestruzzo rimosso per riporto in quota botole	mc	1,00	6,50	1,00	1,00		6,50		
								540,72	€ 20,90	€ 11.301,08
A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)									
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mc	1,00	42,30	26,70	0,15		169,41		
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc	-1,00	35,60	10,30	0,15		-55,00		
	piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc	1,00	282,72	1,00	0,05		14,14		
								128,55	€ 5,24	€ 673,58
C01.019.005.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)									
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq	1,00	187,70	7,80	1,00		1.464,06		
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq	1,00	80,90	6,00	1,00		485,40		
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mq	1,00	39,10	6,00	1,00		234,60		
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mq	1,00	42,30	26,70	1,00		1.129,41		
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mq	-1,00	35,60	10,30	1,00		-366,68		
	piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mq	1,00	282,72	1,00	1,00		282,72		

									3.229,51	€ 0,84	€ 2.712,79
C01.019.012.b	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc										
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mc	1,00	187,70	7,80	0,03		43,92			
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mc	1,00	80,90	6,00	0,03		14,56			
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mc	1,00	39,10	6,00	0,05		11,73			
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mc	1,00	42,30	26,70	0,05		56,47			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc	-1,00	35,60	10,30	0,05		-18,33			
	piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc	1,00	282,72	1,00	0,05		14,14			
									122,49	€ 41,30	€ 5.058,68
C01.025.020.b	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massicciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR, compatibile con il bitume, per favorire la presa con lo strato di finitura, con maglia quadrata 25 x 25 mm, larghezza minima di 2,2 m e allungamenti al carico massimo non superiori al 13%, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 100 kN/m e trasversale 100 kN/m										
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq	1,00	187,70	7,80	1,00		1.464,06			
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq	1,00	80,90	6,00	1,00		485,40			
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mq	1,00	39,10	6,00	1,00		234,60			
									2.184,06	€ 12,93	€ 28.239,90
C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso spessore compresso fino a 5 cm										
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq	1,00	187,70	7,80	1,00		1.464,06			
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq	1,00	80,90	6,00	1,00		485,40			
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mq	1,00	39,10	6,00	1,00		234,60			
									2.184,06	€ 13,73	€ 29.987,14
C01.022.015.b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. per ogni cm in più di spessore										
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq*cm	1,00	187,70	7,80	2,00		2.928,12			
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq*cm	1,00	80,90	6,00	2,00		970,80			
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mq*cm	1,00	39,10	6,00	2,00		469,20			
									4.368,12	€ 3,45	€ 15.070,01
C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa acida al 60% nella misura non inferiore a 0,60 kg/mq, la sigillatura di giunti di stesa/ripresa/raccordi, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 3 cm										
	Via Garibaldi, tratto da via Marconi fino a via F. M. Piazza	mq	1,00	187,70	7,80	1,00		1.464,06			
	Via Don Giovanni Verità da incr. Via Saffi a via Corbari	mq	1,00	80,90	6,00	1,00		485,40			
	Via Don Giovanni Verità, tratto da via Garibaldi a via Saffi	mq	1,00	39,10	6,00	1,00		234,60			
									2.184,06	€ 10,42	€ 22.757,91
B02.004.050.a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro fino a 10 mm										
	Ferri di ripresa per realizzazione platea c.a. Piazza Matteotti	dm	82,00	1,00	1,00	3,00		246,00			
	Ferri di ripresa Via Garibaldi, tratto da Via F.M.Piazza a via Don Giovanni Verità	dm	728,00	1,00	1,00	3,00		2.184,00			
								2.430,00	€ 5,07	€ 12.320,10	
A03.013.010.c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm										
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mc	1,05	42,30	26,70	1,00	5,37	6.368,18			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc	-1,05	35,60	10,30	1,00	5,37	-2.067,53			
	piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc	1,05	282,72	1,00	5,37	1.594,12				
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità	mc	1,05	182,00	2,50	1,00	5,37	2.565,52			
									8.460,29	€ 1,78	€ 15.059,31
A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)										
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mc	1,00	42,30	26,70	0,15		169,41			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mc	-1,00	35,60	10,30	0,15		-55,00			
	piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mc	1,00	282,72	1,00	0,10		28,27			
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità	mc	1,00	182,00	2,50	0,15		68,25			
									210,93	€ 188,82	€ 39.828,09
	Pavimentazione in porfido naturale con bordo a spacco, montata ad "opus incertum" su allettamento di malta cementizia quest'ultima ricompresa e la stuccatura										
	piazzetta fronte ristorante "La Pace"	mq	1,00	282,72	1,00	1,00		282,72			
									282,72	€ 85,00	€ 24.031,20
NP	Ricostruzione delle parti demolite, di opere di difesa del suolo, secondo il profilo originario, eseguita con malta cementizia o betoncino additivati: spessore medio fino a 5 cm										
	Soletta esistente via G. Garibaldi (bonifiche localizzate)	mq	1,00	150,00	1,00	1,00		150,00			
									150,00	€ 109,29	€ 16.393,50
NP	Materassino a maglia trapezoidale tipo Pavidrain 2F5										
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mq	1,05	42,30	26,70	1,00		1.185,88			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mq	-1,05	35,60	10,30	1,00		-385,01			
									800,87	€ 8,40	€ 6.727,28
NP	Griglia ripartizione carichi tipo PAVIREX										
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mq	1,00	42,30	26,70	1,00		1.129,41			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mq	-1,00	35,60	10,30	1,00		-366,68			

									762,73	€ 8,00	€ 6.101,84
C03.004.045.c	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche:in letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm										
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mq	1,00	42,30	26,70	1,00		1.129,41			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mq	-1,00	35,60	10,30	1,00		-366,68			
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità	mq	1,00	182,00	2,50	1,00		455,00			
								1.217,73	€ 99,21		€ 120.810,99
NP3	Sigillatura giunti pavimentazione in cubetti di porfido con resina ad alte prestazioni adatto all'impiego su pubbliche viabilità, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte										
	Piazza Giacomo Matteotti viabilità	mq	1,00	42,30	26,70	1,00		1.129,41			
	A detrarre isola centrale parcheggi in lastre di porfido	mq	-1,00	35,60	10,30	1,00		-366,68			
	Via Garibaldi, tratto da via F. M. Piazza a via Don Giovanni Verità	mq	1,00	182,00	7,80	1,00		1.419,60			
								2.182,33	€ 48,00		€ 104.751,84
C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)										
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana	mc	1,00	8,12	0,50	0,90		3,65			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	39,92	0,50	0,90		17,96			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	39,92	0,50	0,90		17,96			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	47,11	0,50	0,90		21,20			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	47,11	0,50	0,90		21,20			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	8,86	0,50	0,90		3,99			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	46,53	0,50	0,90		20,94			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	39,02	0,50	0,90		17,56			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	39,12	0,50	0,90		17,60			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	29,04	0,50	0,90		13,07			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	13,94	0,50	0,90		6,27			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	13,75	0,50	0,90		6,19			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	7,25	0,50	0,90		3,26			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	21,25	0,50	0,90		9,56			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	42,06	0,50	0,90		18,93			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	40,85	0,50	0,90		18,38			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	13,91	0,50	0,90		6,26			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	9,94	0,50	0,90		4,47			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	40,85	0,50	0,90		18,38			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	34,33	0,50	0,90		15,45			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	42,24	0,50	0,90		19,01			
	Scavo nuova linea FIBRA OTTICA/Linea P.I. comune di Modigliana		1,00	3,50	0,50	0,90		1,58			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	39,92	0,50	0,90		17,96			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	39,92	0,50	0,90		17,96			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	47,11	0,50	0,90		21,20			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	47,11	0,50	0,90		21,20			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	11,23	0,50	0,90		5,05			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	44,24	0,50	0,90		19,91			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	41,31	0,50	0,90		18,59			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	39,19	0,50	0,90		17,64			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	31,14	0,50	0,90		14,01			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	13,00	0,50	0,90		5,85			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	39,97	0,50	0,90		17,99			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	43,14	0,50	0,90		19,41			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	19,88	0,50	0,90		8,95			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	7,88	0,50	0,90		3,55			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	40,82	0,50	0,90		18,37			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	36,64	0,50	0,90		16,49			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	40,06	0,50	0,90		18,03			
	Scavo nuova linea ENEL Bassa Distribuzione		1,00	3,00	0,50	0,90		1,35			
								546,38	€ 6,80		€ 3.715,39
A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10										
	Materiale di risulta scavi polifore sottoservizi	mc*km	10,00	1.214,18	0,50	0,90		5.463,81			
								5.463,81	€ 0,63		€ 3.442,20
A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504										
	Materiale di risulta scavi polifore sottoservizi	mc	1,00	1.214,18	0,50	0,90		546,38			
								546,38	€ 45,00		€ 24.587,15
C01.016.015.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti										
	Ripristino scavi polifore sottoservizi	mc	1,00	1.214,18	0,50	0,60		364,25			
								364,25	€ 27,86		€ 10.148,12
C01.019.012.b	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc										
	Ripristino scavi polifore sottoservizi	mc	1,00	1.214,18	0,50	0,30		182,13			
								182,13	€ 41,30		€ 7.521,85
D02.019.005.g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm										
	Polifora linea fibra ottica/P.I. di nuova realizzazione	ml	2,00	628,62	1,00	1,00		1.257,24			
								1.257,24	€ 10,79		€ 13.565,62
D02.019.005.h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 160 mm										
	Polifora linea fibra ottica/P.I. di nuova realizzazione	ml	2,00	585,56	1,00	1,00		1.171,12			
								1.171,12	€ 14,43		€ 16.899,26
C02.019.070.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg										
	Pozzetti ispezione per linea fibra via Garibaldi	cad	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00			
	Pozzetti ispezione per linea fibra/P.I. Pzza Matteotti	cad	2,00	1,00	1,00	1,00		2,00			

	Pozzetti ispezione per linea fibra/P.I. via Don Giovanni Verità	cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							14,00	€ 231,09	€ 3.235,26
C02.019.185	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza 100 mm e di lato 800 mm, con fori e asole di fissaggio, base rinforzata, con due coperchi triangolari con luce netta di 600 mm, senza guarnizione, con superficie antisdrucchiolo, rivestiti con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto								
	Pozzetti ispezione per linea fibra via Garibaldi	cad	9,00	1,00	1,00	1,00	9,00		
	Pozzetti ispezione per linea fibra/P.I. Pzza Matteotti	cad	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
	Pozzetti ispezione per linea fibra/P.I. via Don Giovanni Verità	cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							14,00	€ 529,34	€ 7.410,76
C02.019.075.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg								
	Pozzetti ispezione per linea fibra/P.I. Pzza Matteotti	cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							3,00	€ 109,91	€ 329,73
C02.019.150.b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa								
	Pozzetti ispezione per linea fibra/P.I. Pzza Matteotti	cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							3,00	€ 186,01	€ 558,03
C02.019.070.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg								
	Linea ENEL BT via G. Garibaldi	cad	9,00	1,00	1,00	1,00	9,00		
	Linea ENEL BT piazza Matteotti	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Linea ENEL BT via Don Giovanni Verità	cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							13,00	€ 290,16	€ 3.772,08
C02.019.165.d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato non inferiore a 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura azionato da maniglia a scomparsa senza l'ausilio di attrezzi e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 71 kg circa								
	Linea ENEL BT via G. Garibaldi	cad	9,00	1,00	1,00	1,00	9,00		
	Linea ENEL BT piazza Matteotti	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Linea ENEL BT via Don Giovanni Verità	cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							13,00	€ 379,59	€ 4.934,67
C02.019.075.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg								
	Linea ENEL BT Piazza Matteotti	cad	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
							2,00	€ 116,48	€ 232,96
C02.019.150.c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa								
	Linea ENEL BT Piazza Matteotti	cad	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
							2,00	€ 379,59	€ 759,18
N04.031.005.c	Nolo macchine per spurgo fogne e canali tombinati, combinata jet grande, scomparto fanghi 10.000 ÷ 15.000 l, scomparto acqua 6.000 ÷ 8.000 l								
	Pulizia rete fognaria via Garibaldi	ore	1,00	1,00	1,00	20,00	20,00		
	Pulizia rete fognaria Piazza Matteotti	ore	1,00	1,00	1,00	12,00	12,00		
	Pulizia rete fognaria via D. G. Verità	ore	1,00	1,00	1,00	8,00	8,00		
							40,00	€ 119,78	€ 4.791,20
N04.001.005.a	Nolo a caldo autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t								
	Riporto in quota botole esistenti via G. Garibaldi	ore	1,00	1,00	1,00	32,00	32,00		
	Riporto in quota botole esistenti Piazza Matteotti	ore	1,00	1,00	1,00	8,00	8,00		
	Riporto in quota botole esistenti via Don Giovanni Verità	ore	1,00	1,00	1,00	20,00	20,00		
							60,00	€ 59,63	€ 3.577,80
M01.001.010	Manodopera edile ed impiantistica: Specializzato edile								
	Riporto in quota botole esistenti via G. Garibaldi	ore	1,00	1,00	1,00	32,00	32,00		
	Riporto in quota botole esistenti Piazza Matteotti	ore	1,00	1,00	1,00	8,00	8,00		
	Riporto in quota botole esistenti via Don Giovanni Verità	ore	1,00	1,00	1,00	20,00	20,00		
							60,00	€ 30,49	€ 1.829,40
C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
	Calcestruzzo per getto innesti corrugati in pozzetti ispezione	mc	12,00	1,00	1,00	1,00	12,00		
	Calcestruzzo per riporto in quota botole esistenti	mc	6,50	1,00	1,00	1,00	6,50		
							18,50	€ 123,01	€ 2.275,69

Totale lavori + oneri sicurezza lavori ripristino via Garibaldi, Don Giovanni Verità, Piazza Matteotti comune di Modigliana	€ 693.679,10
I.V.A. di legge pari al 22%	€ 152.609,40
	€ 846.288,50