





COMUNE DI ENEGO  
(Provincia di Vicenza)

**FONDO COMUNI CONFINANTI**

PROGETTI CHE FAVORISCONO TURISMO E COMMERCIO

**Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico  
lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana**

PROGETTO DEFINITIVO

A L L E G A T O	3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
DATA	Maggio 2017	Progettazione: ing. Maurizio Braggion 
AGGIORNATO	Settembre 2018	
PRATICA	N° 917	
NOME FILE	917_03def00r1	
		 <b>VENETA PROGETTAZIONI-STUDIO TECNICO ASSOCIATO</b> 35135 PADOVA Via Sacro Cuore n° 21 tel. 049/8642197 - fax 049/8642208 E-Mail: info@venetaprogettazioni.com

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>A Lavori a base d'appalto</b>				
		<b>A.1 Lavori a misura</b>				
		<b>A.1.1 Movimenti di terra, demolizioni e rilevati</b>				
1	F.02.01.00	- DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE via Madonnina sez 15-16 isola ecologica 10x 1x 0,35 sez 23 7,10x 0,20x 0,25 lavori vari 0.14	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,50       0,36    0,14		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	4,00	€ 27,98	€ 111,92
2	F.02.08.a	- TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore via Madonnina sez 22 avanti - 24 avanti su allargamento stradale 42	m       m	42,000		
		SOMMANO	m	42,000	€ 3,27	€ 137,34
3	F.02.08.b	- TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00 via Madonnina sez 22 avanti - 24 avanti su allargamento stradale 42x 5	m       m	210,000		
		SOMMANO	m	210,000	€ 0,51	€ 107,10
4	F.02.09.a	- FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm via Madonnina sez 17 indietro - sez 19 avanti 61,40x 1,50 sez 16 per illuminazione pubblica 7,50x 1 lavori vari 0.40	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,100       7,500    0,400		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	100,000	€ 2,37	€ 237,00
5	F.02.09.b	- FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo via Madonnina sez 17 indietro - sez 19 avanti 61,40x 1,50x 7 sez 16 per illuminazione pubblica 7,50x 1x 7 lavori vari	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	644,700       52,500		
		<b>A R I P O R T A R E</b>		<b>697,200</b>		<b>€ 593,36</b>



Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		949,29		€ 1 622,36
		8,02x 3,34 isola ecologica	m <sup>3</sup>	26,79		
		52x 1,40 sez 16-B	m <sup>3</sup>	72,80		
		1x 3,34/ 2 B-C	m <sup>3</sup>	1,67		
		5,18x 2x 0,50 sez E-21	m <sup>3</sup>	5,18		
		4,54x 1 7,34x 2,59	m <sup>3</sup>	4,54		
		sez 21-22	m <sup>3</sup>	19,01		
		12,76x (2,59+ 2,65)/ 2 sez 22-F	m <sup>3</sup>	33,43		
		14,55x 2,65 sez F-23	m <sup>3</sup>	38,56		
		7,70x 1,63 sez 23-24	m <sup>3</sup>	12,55		
		15,23x (1,63+ 0,90)/ 2 sez 24-G	m <sup>3</sup>	19,27		
		0,75x 0,90 strada della Fontana	m <sup>3</sup>	0,68		
		sez 1-indietro				
		2,33x 1,30	m <sup>3</sup>	3,03		
		2,22x 0,75	m <sup>3</sup>	1,67		
		sez 1-2				
		7,70x (1,30+ 0,85)/ 2	m <sup>3</sup>	8,28		
		sez 2-3				
		18,10x (0,83+ 1,10)/ 2	m <sup>3</sup>	17,47		
		sez 3-4				
		15x (1,10+ 1,65)/ 2	m <sup>3</sup>	20,63		
		sez 4-5				
		18,50x 1,65	m <sup>3</sup>	30,53		
		3,80x 3,08	m <sup>3</sup>	11,70		
		sez 5-6				
		7,45x (3,08+ 4,10)/ 2	m <sup>3</sup>	26,75		
		sez 6-7				
		2,75x 4,10	m <sup>3</sup>	11,28		
		4,75x 0,83	m <sup>3</sup>	3,94		
		sez 7-8				
		22x 0,83	m <sup>3</sup>	18,26		
		sez 8-9				
		22,45x (0,83+ 0,90)/ 2	m <sup>3</sup>	19,42		
		sez 9-avanti				
		11x 0,90	m <sup>3</sup>	9,90		
		lavori vari				
		133.37	m <sup>3</sup>	133,37		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	1 500,00	€ 5,57	€ 8 355,00
9	F.03.06.b	- SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO roccia media				
		A R I P O R T A R E				€ 9 977,36

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 9 977,36
10	F.03.06.c	100	m <sup>3</sup>	100,00	€ 26,75	€ 2 675,00
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	100,00		
		- SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO roccia dura				
11	F.03.07.a	80	m <sup>3</sup>	80,00	€ 46,14	€ 3 691,20
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	80,00		
		- SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA A MANO roccia tenera				
12	F.03.15.a	2	m <sup>3</sup>	2,000	€ 148,68	€ 297,36
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	2,000		
		- SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO H=2,00 m. roccia tenera				
13	F.03.15.b	50	m <sup>3</sup>	50,000	€ 44,88	€ 2 244,00
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	50,000		
		- SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO H=2,00 m. roccia media				
14	F.03.30.00	50	m <sup>3</sup>	50,000	€ 63,68	€ 3 184,00
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	50,000		
		- SCAVO DI TRINCEA A SEZIONE OBBLIGATA PER LA POSA IN OPERA DI TUBI PASSACAVI				
15	F.04.02.a	via Madonnina			€ 5,00	€ 1 750,00
		210	m	210,00		
		strada della fontana				
		140	m	140,00		
		SOMMANO	m	350,00		
		- SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3				
		via Madonnina				
		sez A-1				
		13,45x 2,30/ 2	m <sup>3</sup>	15,47		
		sez 1-2				
		14,90x (2,30+ 1,10)/ 2	m <sup>3</sup>	25,33		
		sez 2-3				
		14,15x (1,10+ 2,17)/ 2	m <sup>3</sup>	23,14		
		sez 3-4				
		48,16x (2,17+ 2,04)/ 2	m <sup>3</sup>	101,38		
		sez 4-5				
		13,85x (2,04+ 2,84)/ 2	m <sup>3</sup>	33,79		
		sez 5-6				
		13x (2,84+ 1,80)/ 2	m <sup>3</sup>	30,16		
		sez 6-7				
		21,14x (1,80+ 1,65)/ 2	m <sup>3</sup>	36,47		
		A R I P O R T A R E		265,74		€ 23 818,92

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		265,74		€ 23 818,92
		sez 7-8 14,15x (1,65+ 1,41)/ 2	m <sup>3</sup>	21,65		
		sez 8-9 22,81x (1,41+ 1,59)/ 2	m <sup>3</sup>	34,22		
		sez 9-10 22,88x (1,59+ 1,24)/ 2	m <sup>3</sup>	32,38		
		sez 10-11 15,56x (1,24+ 1,50)/ 2	m <sup>3</sup>	21,32		
		sez11-12 14,93x (1,50+ 1,23)/ 2	m <sup>3</sup>	20,38		
		sez 12-13 15,27x (1,23+ 0,18)/ 2	m <sup>3</sup>	10,77		
		sez 13-14 13,29x (0,18+ 0,72)/ 2	m <sup>3</sup>	5,98		
		sez 14-15 11,79x (0,72+ 0,27)/ 2	m <sup>3</sup>	5,84		
		sez 15-16 0,50x 0,27	m <sup>3</sup>	0,14		
		8,02x 1,42	m <sup>3</sup>	11,39		
		sez E-21 4,54x 0,80	m <sup>3</sup>	3,63		
		7,34x 2,69	m <sup>3</sup>	19,75		
		sez 21-22 12,76x (2,69+ 2,70)/ 2	m <sup>3</sup>	34,39		
		sez 22-F 14,55x 2,70	m <sup>3</sup>	39,29		
		sez F-23 7,70x 0,16	m <sup>3</sup>	1,23		
		sez 23-24 15,23x 0,16/ 2	m <sup>3</sup>	1,22		
		sez 24-G 0,75x 0,90	m <sup>3</sup>	0,68		
		strada della Fontana sez 2-3 5x 0,50	m <sup>3</sup>	2,50		
		6x 0,85/ 2	m <sup>3</sup>	2,55		
		sez 4-5 3,40x 0,19	m <sup>3</sup>	0,65		
		sez 5-6 7,45x (0,19+ 0,32)/ 2	m <sup>3</sup>	1,90		
		sez 6-7 2,75x 0,32	m <sup>3</sup>	0,88		
		4,75x 0,43	m <sup>3</sup>	2,04		
		sez 7-8 10x 0,43/ 2	m <sup>3</sup>	2,15		
		sotto muro 16x 1,50	m <sup>3</sup>	24,00		
		270x 0,40 per terre armate e lavori vari	m <sup>3</sup>	108,00		
		A R I P O R T A R E		674,67		€ 23 818,92

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		674,67		€ 23 818,92
16	F.04.05.b	325,33	m <sup>3</sup>	325,33		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	1 000,00	€ 5,57	€ 5 570,00
		- MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO per riempimento di cavi, misurato sui mezzi via Madonnina per formazione terre armate 1000	m <sup>3</sup>	1 000,000		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	1 000,000	€ 17,00	€ 17 000,00
17	F.04.06.b	- TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO (selezionata) via Madonnina 30	m <sup>3</sup>	30,00		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	30,00	€ 18,00	€ 540,00
18	F.04.16.a	- MURO IN TERRENO RINFORZATO per h. minore o uguale a 3 m via Madonnina sez 6-7 21,14x (0,90+ 1,48)/ 2 sez 7-8 14,15x 1,58 sez 8-9 22,81x 1,58 sez 9-10 22,88x (1,60+ 2,40)/ 2 sez 10-11 15,56x (2,40+ 2,56)/ 2 sez11-12 14,93x (2,56+ 2,35)/ 2 sez 12-13 15,27x (2,35+ 2,90)/ 2 sez 13-14 13,29x 2,90 sez 14-15 11,79x (2,90+ 2,35)/ 2 lavori vari 5.87	m <sup>2</sup>	25,16		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	320,00	€ 143,06	€ 45 779,20
19	H.01.07.a	- SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 via Madonnina rete acque bianche 199x 1,00x 1,30 12x 0,80x 1,20 10x 0,80x 1,00 lavori vari	m <sup>3</sup>	258,700		
			m <sup>3</sup>	11,520		
			m <sup>3</sup>	8,000		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	278,220		
		A R I P O R T A R E		278,220		€ 92 708,12

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		278,220		€ 92 708,12
		1.78	m <sup>3</sup>	1,780		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	280,000	€ 13,04	€ 3 651,20
20	H.01.10.00	- TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA 700x 1,7x 10	t/km	11 900,00		
		SOMMANO	t/km	11 900,00	€ 0,19	€ 2 261,00
21	H.01.11.00	- INDENNITA DI DISCARICA 750	m <sup>3</sup>	750,00		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	750,00	€ 6,33	€ 4 747,50
	<b>A.1.1</b>	<b>Movimenti di terra, demolizioni e rilevati</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 103 367,82</b>



Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonna e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>A.1.2</b>	<b>Sottofondi e pavimentazioni</b>				
22	F.04.13.00	- STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  via Madonna rete acque bianche (199+ 12+ 10)x 1x 0,40 per attraversamento illuminazione pubblica 7,50x 1x 0,40 lavori vari 0.60	m <sup>3</sup>	88,400		
			m <sup>3</sup>	3,000		
			m <sup>3</sup>	0,600		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	92,000	€ 45,38	€ 4 174,96
23	F.05.27.c	- RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo FeB44K  via madonnina massetto marciapiede 685x 1,97x 2 lavori vari 86,316	kg	2 698,90		
			kg	86,32		
		SOMMANO	kg	2 785,22	€ 1,10	€ 3 063,74
24	F.11.01.c	- CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm  via madonnina 730	m	730,00		
		SOMMANO	m	730,00	€ 26,02	€ 18 994,60
25	F.13.03.b	- FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito  via Madonna sez A-1 13,45x 0,69 sez 1-2 14,90x 0,69 sez 2-3 14,15x 0,69 sez 3-4 48,16x (0,69+ 0,87)/ 2 sez 4-5 13,85x (0,87+ 0,78)/ 2 sez 5-6 13x (0,78+ 0,70)/ 2 sez 6-7 21,14x (0,70+ 0,78)/ 2 sez 7-8 14,15x 0,78 sez 8-9 22,81x 0,78 sez 9-10 22,88x 0,78	m <sup>3</sup>	9,28		
			m <sup>3</sup>	10,28		
			m <sup>3</sup>	9,76		
			m <sup>3</sup>	37,57		
			m <sup>3</sup>	11,43		
			m <sup>3</sup>	9,62		
			m <sup>3</sup>	15,64		
			m <sup>3</sup>	11,04		
			m <sup>3</sup>	17,79		
			m <sup>3</sup>	17,85		
		A R I P O R T A R E		150,26		€ 26 233,30

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		150,26		€ 26 233,30
		sez 10-11 15,56x 0,78	m <sup>3</sup>	12,14		
		sez11-12 14,93x 0,78	m <sup>3</sup>	11,65		
		sez 12-13 15,27x (0,78+ 1,45)/ 2	m <sup>3</sup>	17,03		
		sez 13-14 13,29x 1,45	m <sup>3</sup>	19,27		
		sez 14-15 11,79x 1,45	m <sup>3</sup>	17,10		
		sez 15-16 0,50x 1,45	m <sup>3</sup>	0,73		
		8,02x (1,45+ 1,36)/ 2	m <sup>3</sup>	11,27		
		isola ecologica 52x 0,40	m <sup>3</sup>	20,80		
		sez 16-B 1x 1,36	m <sup>3</sup>	1,36		
		sez E-21 4,54x 0,40	m <sup>3</sup>	1,82		
		7,34x 0,51	m <sup>3</sup>	3,74		
		sez 21-22 12,76x 0,51	m <sup>3</sup>	6,51		
		sez 22-F 14,55x 0,51	m <sup>3</sup>	7,42		
		sez F-23 7,70x 0,68	m <sup>3</sup>	5,24		
		sez 23-24 15,23x (0,68+ 0,72)/ 2	m <sup>3</sup>	10,66		
		sez 24-G 0,75x 0,72	m <sup>3</sup>	0,54		
		allargamento incrocio con via Zante 10,50	m <sup>3</sup>	10,50		
		lavori vari 21.96	m <sup>3</sup>	21,96		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	330,00	€ 24,23	€ 7 995,90
26	F.13.04.00	- FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE via Madonnina marciapiede 279x 2	m <sup>2</sup>	558,00		
		isola ecologica 52	m <sup>2</sup>	52,00		
		allargamento incrocio con via Zante 10,50	m <sup>2</sup>	10,50		
		scale (2,70+ 2,40)x 1	m <sup>2</sup>	5,10		
		strada della Fontana sez 1-indietro 2,33x 0,52	m <sup>2</sup>	1,21		
		A R I P O R T A R E		626,81		€ 34 229,20

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		626,81		€ 34 229,20
		2,22x 0,35 sez 1-2	m <sup>2</sup>	0,78		
		7,70x 0,52 sez 2-3	m <sup>2</sup>	4,00		
		4,35x (0,52+ 0,59)/ 2	m <sup>2</sup>	2,41		
		13,97x 0,59 sez 3-4	m <sup>2</sup>	8,24		
		15,05x (0,59+ 0,50)/ 2 sez 4-5	m <sup>2</sup>	8,20		
		13,65x 0,50	m <sup>2</sup>	6,83		
		8,67x (0,50+ 0,37)/ 2 sez 5-6	m <sup>2</sup>	3,77		
		7,45x (0,37+ 0,39)/ 2 sez 6-7	m <sup>2</sup>	2,83		
		2,75x 0,39	m <sup>2</sup>	1,07		
		4,75x 0,49 sez 7-8	m <sup>2</sup>	2,33		
		22x (0,49+ 0,51)/ 2 sez 8-9	m <sup>2</sup>	11,00		
		22,45x (0,51+ 0,50)/ 2 sez 9-avanti	m <sup>2</sup>	11,34		
		11x 0,50 lavori vari	m <sup>2</sup>	5,50		
		24.89	m <sup>2</sup>	24,89		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	720,00	€ 2,05	€ 1 476,00
27	F.13.10.b	- BINDER TIPO "B" dello spessore compreso di 70 mm via Madonnina sez 15-16 isola ecologica				
		52	m <sup>2</sup>	52,00		
		allargamento incrocio con via Zante 10,50	m <sup>2</sup>	10,50		
		sez 22-24 allargamento stradale 26	m <sup>2</sup>	26,00		
		per attraversamento illuminazione pubblica 7,50x 1	m <sup>2</sup>	7,50		
		rete acque bianche (199+ 12+ 10)x 1	m <sup>2</sup>	221,00		
		lavori vari 253	m <sup>2</sup>	253,00		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	570,00	€ 8,16	€ 4 651,20
28	F.13.12.00	- CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE				
		600	qle	600,000		
		SOMMANO	qle	600,000	€ 8,62	€ 5 172,00
29	F.13.14.a	- STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore mm. 30				
		A R I P O R T A R E				€ 45 528,40

Comune di Enego  
Provincia di VicenzaRealizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico  
lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 45 528,40
		via Madonnina 1600 lavori vari 1130	m <sup>2</sup>	1 600,000		
			m <sup>2</sup>	1 130,000		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	2 730,000	€ 6,50	€ 17 745,00
30	F.13.17.00	- FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS				
		via Madonnina 685	m <sup>2</sup>	685,00		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	685,00	€ 10,75	€ 7 363,75
31	F.13.54.00	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI PREFABBRICATI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO COME QUELLI ESISTENTI				
		via Madonnina 685	mq	685,00		
		SOMMANO	mq	685,00	€ 28,00	€ 19 180,00
	<b>A.1.2</b>	<b>Sottofondi e pavimentazioni</b>			TOTALE	€ 89 817,15

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>A.1.3 Muri</b>					
32	F.05.02.a	- MURATURA IN PIETRAMME E CALCESTRUZZO (pietrame proveniente da scavi o demolizioni) via Madonnina per muro isola ecologica (14,50x 1,60x 0,30)+ (8,40x (1,60+ 0,40)/ 2x 0,30) muro strada della fontana 16x 1,80x (0,60+ 0,40)/ 2 lavori vari 1.12	m <sup>3</sup>	9,48		
			m <sup>3</sup>	14,40		
			m <sup>3</sup>	1,12		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	25,00	€ 339,54	€ 8 488,50
33	F.05.05.b	- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE classe di lavorabilita S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6 via Madonnina fondazione muri sez 15-16 10x 1x 0,50 muro isola ecologica 22,40x 1,20x 0,30 sez 20-22 avanti 34x 2,00x 0,50 sez 22-23 11x 0,60x 0,30 strada della Fontana fondazione muri 16x 1,00x 0,40 soletta marciapiede 280x 0,20 per lavori vari 3.56	m <sup>3</sup>	5,00		
			m <sup>3</sup>	8,06		
			m <sup>3</sup>	34,00		
			m <sup>3</sup>	1,98		
			m <sup>3</sup>	6,40		
			m <sup>3</sup>	56,00		
			m <sup>3</sup>	3,56		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	115,00	€ 133,72	€ 15 377,80
34	F.05.06.c	- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE classe di lavorabilita S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6 via Madonnina sez 15-16 10x 0,90x 0,25 sez 20-22 avanti 7x 1,75x 0,35 12x (1,75+ 2,40)/ 2x 0,35 14,50x 2,40x 0,35 sez 22-23 6x 0,75x 0,20 scale	m <sup>3</sup>	2,250		
			m <sup>3</sup>	4,288		
			m <sup>3</sup>	8,715		
			m <sup>3</sup>	12,180		
			m <sup>3</sup>	0,900		
		A R I P O R T A R E		28,333		€ 23 866,30

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonna e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		28,333		€ 23 866,30
35	F.05.09.00	lavori vari 6.667 SOMMANO	m <sup>3</sup>	6,667	€ 181,06	€ 6 337,10
		- MAGRONE	m <sup>3</sup>	35,000		
		via Madonna sez 15-16 10x 1,20 isola ecologica 22,40x 1,40 sez 20-22 avanti 34x 2,20 sez 22-23 11x 0,80 lavori vari 13.04 SOMMANO	m <sup>2</sup>	12,00	€ 6,27	€ 877,80
		- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO tipo FeB44k	m <sup>2</sup>	31,36		
		34x 2,20 sez 22-23 11x 0,80 lavori vari 13.04 SOMMANO	m <sup>2</sup>	74,80	€ 1,10	€ 11 091,07
		- fondazioni	m <sup>2</sup>	8,80		
36	F.05.26.b	115x 50 elevazioni 35x 65 50x 40 lavori vari 57.79 SOMMANO	kg	5 750,00	€ 1,10	€ 11 091,07
		- LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI RINGHIERA E CANCELLI IN FERRO ESISTENTI	kg	2 275,00		
		50x 40 lavori vari 57.79 SOMMANO	kg	2 000,00	€ 1 700,00	€ 1 700,00
		via Madonna sez 23 1	kg	57,79		
37	F.11.54	SOMMANO	kg	10 082,79	€ 1 700,00	€ 1 700,00
		via Madonna sez 23 1 SOMMANO	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 100,00	€ 7 680,00
38	F.11.60	SOVRAPPREZZO PER LAVORI ESEGUITI IN ZONE DI DIFFICILE ACCESSO F.05.02.a e F.05.05.b 14.40+ 56+ 6.40 SOMMANO	m3	76,800		
39	F.13.55.02	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATTONELLE IN PIETRA NATURALE LOCALE PER RIVESTIMENTO MURI IN C.A. via Madonna muro di contenimento sez 15-16 sez 20-22 avanti	m3	76,800	€ 100,00	€ 7 680,00
		A R I P O R T A R E				

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 51 552,27
		7x 1,75	mq	12,250		
		12x (1,75+ 2,40)/ 2	mq	24,900		
		14,50x 2,40	mq	34,800		
		10,70	mq	10,700		
		scale				
		2x 2,70x 0,50/ 2	mq	1,350		
		2x 2,40x 0,50/ 2	mq	1,200		
		lavori vari				
		14.80	mq	14,800		
		SOMMANO	mq	100,000	€ 85,00	€ 8 500,00
40	F.13.59.00	- FORMAZIONE DI COPERTINA IN PIETRA LOCALE, SPESSORE MINIMO CM. 5, LARGHEZZA FINO A CM. 70				
		via Madonnina				
		sopra muretto di contenimento				
		sez 15-16				
		10	m	10,000		
		sez 20-22				
		34	m	34,000		
		lavori vari				
		6	m	6,000		
		SOMMANO	m	50,000	€ 60,00	€ 3 000,00
	<b>A.1.3 Muri</b>				TOTALE	€ 63 052,27

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>A.1.4</b>	<b>Rete acque bianche</b>				
41	F.08.03.00	- FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA  via Madonnina pozzetti d'ispezione 150x 8 pozzetti sifonati 55x 8 lavori vari 160	kg kg kg	1 200,00 440,00 160,00		
		SOMMANO	kg	1 800,00	€ 2,50	€ 4 500,00
42	F.10.51.00	- CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS CM 30X30 CON GRIGLIA  via Madonnina 30	m	30,000		
		SOMMANO	m	30,000	€ 270,00	€ 8 100,00
43	F.13.50.00	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA  via Madonnina ripristino scavi acque bianche 199x 1,00x 0,70 22x 0,80x 0,60 a dedurre condotti - 199x 0,20x 0,20x 3,14 - 22x 0,08x 0,08x 3,14 lavori vari 5,57	m3 m3 m3 m3 m3	139,30 10,56 -24,99 -0,44 5,57		
		SOMMANO	m3	130,00	€ 18,00	€ 2 340,00
44	H.02.29.d	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 400 mm d. interno 378,3 mm  via Madonnina 199	m	199,000		
		SOMMANO	m	199,000	€ 46,77	€ 9 307,23
45	H.02.30.a	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA NON IN PRESSIONE diametro esterno 200 mm d. interno 187,6 mm  via Madonnina 25	m	25,000		
		SOMMANO	m	25,000	€ 25,05	€ 626,25
46	H.03.15.00	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA  via Madonnina 8	n	8,00		
		SOMMANO	n	8,00	€ 87,87	€ 702,96
		A R I P O R T A R E				€ 25 576,44



Comune di Enego  
Provincia di Vicenza

Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico  
lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 25 576,44
47	H.03.18.d	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 100x100 cm via Madonnina 8	n	8,000		
		SOMMANO	n	8,000	€ 450,00	€ 3 600,00
	<b>A.1.4</b>	<b>Rete acque bianche</b>			TOTALE	€ 29 176,44

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>A.1.5</b>	<b>Impianto di illuminazione</b>				
48	F.10.18.b	- FORNITURA E POSA DI TUBI PASSACAVI IN PVC del diametro di 125 mm via Madonnina 210 strada della Fontana 140	m  m m	210,000  140,000 350,000	€ 9,48	€ 3 318,00
49	F.11.12.a	- PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 via Madonnina 9 strada della Fontana 4	n  n n	9,00  4,00 13,00	€ 221,44	€ 2 878,72
50	F.11.51.00	- POZZETTO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE via Madonnina 2 strada della Fontana 1	cad.  cad. cad.	2,00  1,00 3,00	€ 120,00	€ 360,00
51	M.01.12.11	- LINEA IN CAVO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA via Madonnina 210	m m	210,000 210,000	€ 9,96	€ 2 091,60
52	M.02.51.00	- SPOSTAMENTO DI PUNTO LUCE STRADALE ESISTENTE via Madonnina 1	cad. cad.	1,000 1,000	€ 300,00	€ 300,00
53	M.02.53.00	- PUNTO LUCE RESIDENZIALE GENERICO con corpo illuminante a LED via Madonnina 9	cad. cad.	9,000 9,000	€ 1 200,00	€ 10 800,00
	<b>A.1.5</b>	<b>Impianto di illuminazione</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 19 748,32</b>

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>A.1.6</b>	<b>Segnaletica e opere varie</b>				
54	F.08.07	FORNITURA E POSA DI PARAPETTO IN ACCIAIO CORTEN  via Madonnina 195 strada della fontana 35	m  m m	195,000  35,000 230,000	€ 90,00	€ 20 700,00
55	F.14.36.a	- FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo via Madonnina 260x 3	m m	780,00 780,00	€ 0,34	€ 265,20
56	F.14.38.a	- FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo via Madonnina 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00 50,00	€ 4,13	€ 206,50
57	F.15.01.00	- FORNITURA DI TERRA VEGETALE via Madonnina 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30,00 30,00	€ 19,16	€ 574,80
58	F.15.02.b	- SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente da cave di prestito via Madonnina 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100,00 100,00	€ 19,68	€ 1 968,00
59	F.15.08.00	- SEMINA DI MISCUGLIO via Madonnina 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420,00 420,00	€ 0,48	€ 201,60
60	F.15.51.00	- ABBATTIMENTO DI ALBERATURA ESISTENTE via Madonnina 22	cad. cad.	22,000 22,000	€ 250,00	€ 5 500,00
	<b>A.1.6</b>	<b>Segnaletica e opere varie</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 29 416,10</b>

Comune di Enego Provincia di Vicenza		Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>A.1.7</b>	<b>Lavori vari da eseguire con manodopera e mezzi</b>				
61	A.01.02.a	- OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. 100	h	100,00		
		SOMMANO	h	100,00	€ 38,54	€ 3 854,00
62	A.01.03.a	- OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. 100	h	100,00		
		SOMMANO	h	100,00	€ 35,90	€ 3 590,00
63	A.01.04.a	- OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. 100	h	100,00		
		SOMMANO	h	100,00	€ 32,50	€ 3 250,00
64	D.01.01.a	- AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 50	h	50,000		
		SOMMANO	h	50,000	€ 42,52	€ 2 126,00
65	D.01.07.d	- ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17 50	h	50,00		
		SOMMANO	h	50,00	€ 44,55	€ 2 227,50
66	D.04.01.b	- MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 20 20	h	20,00		
		SOMMANO	h	20,00	€ 18,72	€ 374,40
	<b>A.1.7</b>	<b>Lavori vari da eseguire con manodopera e mezzi</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 15 421,90</b>
		<b>Riepilogo</b>				
	A.1.1	Movimenti di terra, demolizioni e rilevati				€ 103 367,82
	A.1.2	Sottofondi e pavimentazioni				€ 89 817,15
	A.1.3	Muri				€ 63 052,27
	A.1.4	Rete acque bianche				€ 29 176,44
	A.1.5	Impianto di illuminazione				€ 19 748,32
	A.1.6	Segnaletica e opere varie				€ 29 416,10
	A.1.7	Lavori vari da eseguire con manodopera e mezzi				€ 15 421,90
	<b>A.1</b>	<b>Lavori a misura</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 350 000,00</b>

Comune di Enego  
 Provincia di Vicenza

Realizzazione di percorsi pedonali protetti di interesse turistico  
 lungo Via Madonnina e sulla Strada della fontana

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>A.2 Oneri per la sicurezza</b>				
67	Z.00	ONERI PER LA SICUREZZA AI SENSI D. LGS. 81/2008				
		1		1,00		
		SOMMANO		1,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00
		<b>A.2 Oneri per la sicurezza</b>			TOTALE	€ 5 000,00
		<u>Riepilogo</u>				
		A.1 Lavori a misura				€ 350 000,00
		A.2 Oneri per la sicurezza				€ 5 000,00
		<b>A Lavori a base d'appalto</b>			TOTALE	€ 355 000,00
		<b>TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>				€ 355 000,00

## QUADRO ECONOMICO

### A) LAVORI A BASE D'APPALTO

A.1) Lavori	€	350.000,00	
A.2) Oneri per la sicurezza	€	<u>5.000,00</u>	
			€ 355.000,00

### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) Espropriazioni	€	24.000,00	
B.2) Adeguamento sottoservizi	€	2.000,00	
B.3) Spese per rilievi, indagini e relazioni geologiche	€	5.000,00	
B.4) Spese tecniche per progettazione, D.L., coordinamento per la sicurezza	€	43.500,00	
B.5) Spese per collaudi	€	2.500,00	
B.6) Spese per attività tecnico-amministrative	€	12.500,00	
B.7) Oneri previdenziali (4% su B.3+B.4+B.5+B.6)	€	2.540,00	
B.8) Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€	1.775,00	
B.9) I.V.A.: 10% su A	€	35.500,00	
B.10) I.V.A.: 22% su B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7	€	14.968,80	
B.11) Imprevisti (IVA compresa)	€	<u>716,20</u>	
			€ <u>145.000,00</u>
			€ 500.000,00 =====