

PROVINCIA DI TRENTO

COMUNE DI DENNO



PROGETTO ESECUTIVO

***REALIZZAZIONE DI UN MARCIAPIEDE A MARGINE DELLA S.P. 73 IN
DENNO***

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Denno

REV. 1

Denno, agosto 2024

Il tecnico



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL MARCIAPIEDE (SpCat 1)							
	OPERE STRADALI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI (SbCat 1)							
1 / 1 NP.010	Taglio e rimozione di piante e arbusti in generale esegui ... iscarica per il materiale di risulta. (cod. C.E.R. 200201) Rimozione piante e arbusti p.ed. 241 Aiuola + sud deposito imm. + area betulla a sud *(lung.=21+7)		28,00			28,00		
	SOMMANO mq					28,00	16,47	461,16
2 / 2 B.02.10.0110 .005	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari Demolizione recinzione metallica su muro esistente Cancello a Nord Recinzione a Est *(lung.=3,17+4,85+13,52+5,24+3,48+1,42)		1,50 31,68			1,50 31,68		
	SOMMANO m ²					33,18	10,16	337,11
3 / 3 D.11.05.0010 .005	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento Demolizione muro esistente Zona Nord *(lung.=3,89+2,13) Fondazione Zona Est su S.P. *(lung.=3,17+4,85+6,65+6,88+1,1+0,41+5,26+1,54) Fondazione Demolizione pilastri accesso pedonale p.ed. 241 Fondazione Demolizione muretto aiuola p.ed. 241 *(lung.=6,50+6,50) Fondazione *(lung.=6,50+6,50) Demolizione area in cemento angolo nord-ovest casa p.ed. 241		6,02 6,02 29,86 29,86 2,00 2,00 13,00 13,00 6,50	0,250 0,500 0,250 0,500 0,250 0,800 0,200 0,400	0,500 0,400 0,400 0,400 1,500 0,500 0,200 0,300 0,400	0,75 1,20 2,99 5,97 0,19 0,64 0,52 1,56 2,60		
	SOMMANO m ³					16,42	55,04	903,76
4 / 4 D.11.05.0020 .005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento Demolizione muro in c.a. p.ed. 257 *(lung.=4,97+0,96+0,27) Fondazione *(lung.=4,97+0,96+0,27)		6,20 6,20	0,250 0,500	0,400 0,400	0,62 1,24		
	SOMMANO m ³					1,86	127,89	237,88
5 / 6 NP.001	Rimozione della segnaletica verticale presente ai bordi d ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione segnaletica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,93	273,86
6 / 7 NP.006	Rimozione e riposizionamento a fine lavori di quadro elet ... e ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smontaggio e riposizionamento a fine lavori quadro elettrico a Nord					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	670,55	670,55
7 / 8 D.11.05.0150 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore Taglio asfalto p.ed. 257 p.ed. 143 *(lung.=5,18+0,45+0,52) p.ed. 241 zona Nord via Albano Per tutta la lunghezza del marciapiede, verso strada		3,30 6,15 4,17 60,00			3,30 6,15 4,17 60,00		
	A R I P O R T A R E					73,62		2'884,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,62		2'884,32
	SOMMANO m					73,62	2,95	217,18
8 / 14 NP.002	Rimozione di cordonate di qualsiasi materiale, spessore e ... e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Demolizione cordonate Su proprietà private Somma tratti da digitalizzata *(lung.=10+6) Rimozione alzate in porfido scala privata	2,00	16,00 1,00			16,00 2,00		
	SOMMANO mt					18,00	23,69	426,42
9 / 15 NP.003	Rimozione, accantonamento in cantiere e risposizionamento ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione, accantonamento e risposizionamento pali pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	215,52	431,04
10 / 16 NP.004	Smontaggio, accantonamento e rimontaggio a fine lavori di ... ro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Smontaggio e rimontaggio a fine lavori cancello pedonale p.ed. 241			1,500	1,500	2,25		
	SOMMANO mq					2,25	100,37	225,83
11 / 18 NP.009	Demolizione di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, es ... scarica per i materiali di risulta (cod. C.E.R. 170904) Rimozione plinti e pozzetti esistenti Plinti illuminazione Pozzetto bianche					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	97,59	292,77
12 / 91 NP.016	Demolizione di pavimentazione in pietra di qualsiasi spes ... gni quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	36,74	918,50
	A R I P O R T A R E							5'396,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'396,06
	SCAVI E RILEVATI (SbCat 2)							
13 / 17 E.01.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo per zona marciapiede		60,00	3,000	1,000	180,00		
	SOMMANO m ³					180,00	19,02	3'423,60
14 / 19 E.01.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo a sezione ristretta per ricerca tubazione acque bianche Scavo per allaccio sottoservizi a Nord Scavo per allaccio sottoservizi a Sud		60,00 6,00 2,50	0,600 0,600 0,600	0,500 1,000 1,000	18,00 3,60 1,50		
	SOMMANO m ³					23,10	19,02	439,36
15 / 20 D.11.05.0130 .010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE · eseguita a macchina (pala ecc.) Scarifica area con asfalto - area digitata: *(par.ug.=7,00+17,00)	24,00			0,150	3,60		
	SOMMANO m ³					3,60	33,35	120,06
16 / 21 E.03.04.0125 .005	SOVRAPP. INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo per interferenze longitudinali Sovrapprezzo per allaccio sottoservizi a Nord Sovrapprezzo per allaccio sottoservizi a Sud		60,00 6,00 2,50			60,00 6,00 2,50		
	SOMMANO m					68,50	13,15	900,78
17 / 22 E.03.04.0120 .005	SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1,00 Sovrapprezzo interferenze puntuali					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	140,72	703,60
18 / 23 B.02.50.0050 .005	TRASPORTO E CESSIONE ECCEDEXENZA DI SCAVO Trasporto eccedenza di scavo in discarica (par.ug.=180+23,10)	203,10				203,10		
	SOMMANO m ³					203,10	6,61	1'342,49
19 / 44 A.04.10.0016 .005	IMP.REC. · MACERIE EDILI MISTE (laterizi, cementi, cerami ... enuto di impurità (legname, metallo, plastica) fino al 20% Macerie edili miste provenienti dallo scavo 30% dello scavo *(par.ug.=203,10*,30)	60,93			1,600	97,49		
	SOMMANO t					97,49	16,39	1'597,86
20 / 45 A.04.15.0005 .065	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · sabbie e ghiaie · ... ti Allegato 5 tab. 1 col B. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Materiale misto ghiaie e sabbie proveniente dallo scavo 70% dello scavo *(par.ug.=203,10*,70)	142,17			1,700	241,69		
	SOMMANO t					241,69	17,44	4'215,07
21 / 46 A.04.10.0010 .005	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... nglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 Conglomerato cementizio proveniente dalle demolizioni *							
	A R I P O R T A R E							18'138,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'138,88
	(par.ug.=16,42+1,86)	18,28			2,400	43,87		
	SOMMANO t					43,87	18,98	832,65
22 / 47 A.04.10.0025 .005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO Conferimento di materi ... lla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso EER 17 03 02 Conferimento asfalto *(par.ug.=73,62*0,10*1,00+(7,00*0,15)+ (17,00*0,15))	10,96			1,700	18,63		
	SOMMANO t					18,63	14,14	263,43
23 / 48 A.05.01.0120 .005	ANTICAPILLARE E DRENANTE AG·N·40 Aggregato granulare naturale per anticapillare 2/31,5 (Dmax 40 mm) Sottofondo drenante Sottofondo su sezioni muro con rinfianco		34,00	3,000	0,800	81,60		
			6,50	3,000	0,800	15,60		
			7,00	3,000	0,800	16,80		
	Sottofondo su sezioni senza muro		5,37	3,000	0,600	9,67		
			5,14	3,000	0,600	9,25		
	SOMMANO m³					132,92	36,60	4'864,87
	A R I P O R T A R E							24'099,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'099,83
	OPERE MURARIE (SbCat 3)							
24 / 5 NP.015	Demolizione di pavimentazione in pietra di qualsiasi spes ... gni quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Demolizione pavimentazione in pietra p.ed. 241					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	839,48	839,48
25 / 24 D.21.05.0100 .005	MAGRONE Magrone per regolarizzazione imposta nuovo muro Da sezioni: 1.20b Somma dei tratti da profili Tratto 1 *(lung.=3,20+0,40+0,10+0,10+2,70+0,10) Tratto 2 *(lung.=3,11+0,40+0,10+0,10+2,68-0,80+0,10) Tratto 3 *(lung.=4,60+0,40+0,10+0,10+4,60+0,40+0,10+4,01+0,10) Tratto 4 *(lung.=3,50+0,40+0,10+0,10+3,10+0,40+0,10+3,87) Tratto 5 *(lung.=3,50+0,40+0,10+0,10+3,10+0,40+0,10+3,87)		6,60 5,69 14,41 11,57 11,57	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		3,96 3,41 8,65 6,94 6,94		
	SOMMANO m ²					29,90	11,62	347,44
26 / 25 B.04.45.0015 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI Calcestruzzo muro: fondazione Somma tratti sez. 0.50bx0.40h Tratto 1 *(lung.=3,20+0,40+0,40+2,70) Tratto 2 *(lung.=3,11+0,40+0,40+0,90+1) Tratto 3 *(lung.=4,60+0,40+0,40+4,60+0,40+0,40+4,01) Tratto 4 *(lung.=2,60+0,40+0,40+2,42+0,90) Tratto 5 *(lung.=3,50+0,40+0,40+3,10+0,40+0,40+3,87)		6,70 5,81 14,81 6,72 12,07	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,34 1,16 2,96 1,34 2,41		
	SOMMANO m ³					9,21	217,60	2'004,10
27 / 26 B.04.15.0005 .005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni Ferro per fondazioni Valutazione 50kg/mc	50,00			9,210	460,50		
	SOMMANO kg					460,50	1,72	792,06
28 / 27 B.04.45.0045 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm CON CASSERI Calcestruzzo muro Per ogni tratto (calcolo a trapezio) Tratto 1 *(lung.=(0,85+1,06)*3,20/2) (lung.=(0,66+0,87)*3,10/2) Tratto 2 *(lung.=(0,74+0,93)*3,11/2) (lung.=(0,53+0,73)*3,08/2) Tratto 3 *(lung.=(0,71+1,02)*4,60/2) (lung.=(0,62+0,97)*5,00/2) (lung.=(0,62+0,97)*5,0/2) (lung.=(0,57+0,85)*4,41/2) Tratto 4 *(lung.=(0,88+1,03)*2,60/2) (lung.=(0,63+0,97)*4,52/2) Tratto 5 *(lung.=(0,57+0,96)*3,50/2) (lung.=(0,56+0,95)*3,50/2) (lung.=(0,55+1,02)*4,27/2) Pilastrì		3,06 2,37 2,60 1,94 3,98 3,98 3,13 2,48 3,62 2,68 2,64 3,35 0,25 0,25	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	2,200 2,070	0,77 0,59 0,65 0,49 1,00 1,00 0,78 0,62 0,91 0,67 0,66 0,84 0,14 0,13		
	SOMMANO m ³					10,25	377,60	3'870,40
29 / 28 B.04.15.0005 .010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastrì Ferro di armatura per muro Valutazione 75kg/mc	75,00			10,250	768,75		
	A R I P O R T A R E					768,75		31'953,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					768,75		31'953,31
	SOMMANO kg					768,75	1,85	1'422,19
30 / 29 B.02.20.0015 .005	MEMBRANA BUGNATA DRENANTE PE/AD ACCOPPIATA POLIPROPILENE Sviluppo muro e fondazioni lato terrapieno Digitalizzata Comprensivi di sormonti Tratto 1	2,00	5,22 6,70 6,70	0,500 0,200		10,44 3,35 1,34		
	Tratto 2	2,00	4,87 6,58 6,58	0,500 0,200		9,74 3,29 1,32		
	Tratto 3	2,00	12,25 14,80 14,80	0,500 0,200		24,50 7,40 2,96		
	Tratto 4	2,00	6,73 7,51 7,51	0,500 0,200		13,46 3,76 1,50		
	Tratto 5		11,44 12,32 12,32	0,500 0,200		11,44 6,16 2,46		
	Aumento pari al 10% per sormonti		10,31			10,31		
	SOMMANO m²					113,43	6,81	772,46
31 / 30 A.05.15.0040 .010	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE plinti prefabbricati dimensioni 70x110x80 cm Plinti pali di illuminazione pubblica					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	151,66	454,98
32 / 31 B.06.60.0010 .010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetto su intercetto cavidotto illuminazione pubblica a nord e sud:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	70,87	141,74
33 / 32 B.06.60.0010 .015	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 50x50x50 cm Pozzetti prefabbricati acque bianche Pozzetto su intercetto rete acque bianche provinciale a sud:					2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	81,67	245,01
34 / 33 B.06.60.0015 .010	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x20 cm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	37,31	74,62
35 / 34 B.06.60.0015 .020	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 50x50x20 cm Prolunghe pozzetti acque bianche					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	46,61	186,44
	A R I P O R T A R E							35'250,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'250,75
36 / 35 D.51.35.2010 .005	FORNITURA E POSA DI BINDERI · fornitura e posa di binderi ... ealizzazione di strato di allettamento in malta cementizia Binderi Passo carraio p.ed. 241 Ingresso a Nord Ingresso a Sud *(lung.=12+1,85)	2,00	5,20 4,00 13,85			10,40 4,00 13,85		
	SOMMANO m					28,25	25,35	716,14
37 / 36 E.01.05.0070 .036	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 200 mm Nuova tubazione acque bianche		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	47,75	2'626,25
38 / 37 B.06.60.0055 .010	CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 dimensioni esterne circa 230x260 mm Canaletta p.ed. 143		5,00			5,00		
	SOMMANO B					5,00	141,70	708,50
39 / 38 B.06.50.0021 .005	TUBI IN PVC UNI EN 1401·1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 125 mm Collegamento scarico canaletta su tubazione acque bianche		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	31,68	31,68
40 / 39 D.51.35.2045 .005	FORNITURA E POSA DI CORDOLI · fornitura e posa di cordoli ... ealizzazione di strato di allettamento in malta cementizia Cordonate Tratto 1 (da ingresso a nord fino a carrabile 241) Tratto 2 (tra carrabile 241 e 143) Ripristino sistemazione esterna p.ed. 241 *(lung.=2,20+1,50+6)		31,00 6,20 9,70			31,00 6,20 9,70		
	SOMMANO m					46,90	74,47	3'492,64
41 / 40 A.05.05.0231 .040	LAVORAZIONI PARTICOLARI ALLE CORDONATE IN PORFIDO DEL TRENINO per esecuzione bocca di lupo Sovrapprezzo per esecuzione bocca di lupo a Nord					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	36,96	36,96
42 / 49 B.04.10.0015 .015	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 fondazioni a platea Massetto, primo strato pavimentazione marciapiede Per tutta la lunghezza del marciapiede		60,00	1,500	0,100	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	157,40	1'416,60
43 / 50 D.21.05.0720 .015	RETE D'ACCIAIO ELETTRISALDATA in acciaio tipo B450C Rete elettrosaldata per massetto armato 4kg/mq		60,00	1,500	4,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,60	576,00
44 / 55 A.05.45.6015 .005	CORONAMENTI E CHIUSURE IN GHISA LAMELLARE CLASSE C 250 leggere con peso fino 30 kg Chiusure in ghisa pozzetti pubblica illuminazione	3,00			11,550	34,65		
	SOMMANO kg					34,65	2,24	77,62
45 / 56	CORONAMENTI E CHIUSURE IN GHISA LAMELLARE CLASSE							
	A R I P O R T A R E							44'933,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'933,14
A.05.45.6015 .010	C 250 pesanti con peso oltre 30 kg Chiusure in ghisa carrabili 40x40 Chiusino in ghisa carrabile 50x50 Caditoia stradale	2,00 1,00 2,00			31,000 58,000 65,000	62,00 58,00 130,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,28	570,00
46 / 57 D.51.05.0410 .005	RECINZIONE SU MANUFATTI Nuova recinzione su muro Primo tratto A detratte lunghezza cancello Secondo tratto Terzo tratto		32,50 -2,00 6,00 6,60			32,50 -2,00 6,00 6,60		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					45,10 -2,00		
	SOMMANO m ²					43,10	26,71	1'151,20
47 / 90 NP.015	Demolizione di pavimentazione in pietra di qualsiasi spes ... gni quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	839,48	839,48
	A R I P O R T A R E							47'493,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'493,82
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 4)							
48 / 51 B.02.15.0110 .005	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Ripristino marciapiede su strada provinciale (30 cm per tutta la lunghezza)		60,00	0,300		18,00		
	SOMMANO m²					18,00	21,20	381,60
49 / 52 D.51.30.0015 .005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) Mano d'attacco su massetto		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO m²					90,00	2,17	195,30
50 / 53 D.51.30.0135 .050	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal qu ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Strato unico conglomerato bituminoso		60,00	1,500	5,000	450,00		
	SOMMANO m²/cm					450,00	2,14	963,00
51 / 54 D.51.30.0001 .005	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie fino a m² 500 Sovraprezzo per lavori di piccola bitumatura					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'800,00	2'800,00
52 / 72 NP.007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre d ... gni quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Demolizione e ripristino pavimentazione in porfido p.ed. 241		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	57,44	1'436,00
	A R I P O R T A R E							53'269,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'269,72
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 5)							
53 / 41 NP.005	Fornitura e posa in opera di cavidotto monotubo in PEAD Ø ... i quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Nuovo cavidotto elettrico		50,00			50,00		
	SOMMANO mt					50,00	20,39	1'019,50
54 / 42 B.72.38.0027 .001	ALLACCIAMENTI ELETTRICI Allacciamenti elettrici apparecc. fino a 10 mt dal quadro Allacciamento elettrico primo palo pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	70,25	70,25
55 / 43 B.72.38.0027 .005	ALLACCIAMENTI ELETTRICI Allacciamenti elettrici apparecc. da 20 a 30 mt dal quadro Allacciamento elettrico secondo e terzo palo pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	199,31	398,62
	A R I P O R T A R E							54'758,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'758,09
	SEGNALETICA STRADALE (SbCat 6)							
56 / 58 D.51.80.0010 .005	STRISCE di cm 12 per ogni iscrizione Segnaletica orizzontale, strisce continue e discontinue a margine del marciapiede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,52	26,00
57 / 59 D.51.80.0030 .005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBBRATURE per ogni iscrizione Attraversamento pedonale a Sud		5,50	2,500		13,75		
	SOMMANO m ²					13,75	5,72	78,65
58 / 60 A.05.15.0040 .005	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE plinti prefabbricati dimensioni 40x75x60 cm Plinti per illuminazione pubblica Plinto per il palo attraversamento pedonale					2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	73,22	219,66
59 / 61 NP.011	Fornitura e posa in opera di palo di sostegno in acciaio ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pali di sostegno segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	123,30	369,90
60 / 62 NP.012	Fornitura di segnale stradale di triangolo cm 90 all 25/1 ... reavviso intersezione su palo di sostegno già predisposto. Segnale triangolare intersezione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	122,75	122,75
61 / 63 NP.013	Fornitura e posa in opera di segnale stradale rettangolor ... angolaere da cm 20x60 su palo di sostegno già predisposto. Segnale strada senza uscita					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	181,64	181,64
62 / 64 NP.008	Fornitura e posa in oper, in apposito plinto già predispo ... e comunque in linea con le prescrizioni normative vigenti. Segnaletica verticale attraversamento a Sud					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'115,55	5'115,55
63 / 89 NP.014	Ripristino scala esterna,della larghezza media di cm 104/ ... reso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Segnale all'incrocio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	269,74	269,74
	A R I P O R T A R E							61'141,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'141,98
	MANODOPERA (SbCat 7)							
64 / 9 A.01.05.0010 .010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato Lavori di accatastamento e carico materiale di risulta proveniente dal taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso.					8,00		
	SOMMANO h					8,00	35,24	281,92
65 / 10 A.01.05.0010 .005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato Lavori in economia					40,00		
	SOMMANO h					40,00	41,69	1'667,60
	A R I P O R T A R E							63'091,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'091,50
	NOLI E TRASPORTI (SbCat 8)							
66 / 11 A.02.05.0070 .020	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 50 kW fino a 90 kW Nolo pala caricatrice per carico demolizioni						16,00	
	SOMMANO h						16,00	73,18
67 / 12 A.02.10.0060 .010	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. fino a 3,50 t Nolo autocarro a cassa ribaltabile per conferimento asfalto presso impianto di smaltimento						16,00	
	SOMMANO h						16,00	58,57
68 / 13 A.02.10.0060 .040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 15 t fino a 18 t Nolo autocarro 3 assi						16,00	
	SOMMANO h						16,00	79,14
69 / 65 A.02.40.0020 .010	GRUPPO ELETTROGENO fino a 10 KW Gruppo elettrogeno				16,000		16,00	
	SOMMANO h						16,00	10,15
70 / 66 A.02.40.0150 .005	TAGLIAMURI ELETTRICA gruppo di potenza 15 kW · profondità di taglio fino a 53 cm Tagliamuri				4,000		4,00	
	SOMMANO h						4,00	30,13
71 / 67 A.02.20.0030 .020	BETONIERA azionamento elettrico capacità impasto oltre 190 litri e fino a 250 litri Betoniera				16,000		16,00	
	SOMMANO h						16,00	2,53
72 / 68 A.02.05.0020 .020	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 15 kW fino a 20 kW Mini escavatore				16,000		16,00	
	SOMMANO h						16,00	55,77
73 / 69 A.02.05.0050 .010	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE peso fino a 80 kg Martello demolitore				8,000		8,00	
	SOMMANO h						8,00	8,81
	A R I P O R T A R E							67'751,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'751,94
	MATERIALI A PIE' D'OPERA (SbCat 9)							
74 / 70 A.05.01.0005 .010	SABBIA sabbia media granulometria 0-8 mm Sabbia lavata per allettamento tubazioni secondo UNI EN 1046 SOMMANO t				5,000	5,00		
						5,00	21,84	109,20
75 / 71 A.05.10.0005 .005	CEMENTI cemento normale tipo R 3.25 in sacchi di carta da 25 kg Sacchi cemento SOMMANO 100kg					4,00		
						4,00	22,58	90,32
	A R I P O R T A R E							67'951,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'951,46
	ONERI PER LA SICUREZZA (SbCat 10)							
76 / 73 S.10.10.0015 .005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione Accesso carraio p.ed. 241 Accesso carraio p.ed. 142	2,00 2,00	4,00 3,00			8,00 6,00		
	SOMMANO m					14,00	7,37	103,18
77 / 74 S.10.10.0015 .010	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione Accesso carraio p.ed. 241 Accesso carraio p.ed. 142	2,00 2,00	4,00 3,00			8,00 6,00		
	SOMMANO m					14,00	0,93	13,02
78 / 75 S.10.40.0005 .005	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE STRADALE per il primo mese o frazione (lung.=3,44+7,22+0,75+8,55+0,90+21,42+5,47+6,31+3,50)			57,56		57,56		
	SOMMANO m ²					57,56	2,51	144,48
79 / 76 S.10.40.0005 .010	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE STRADALE per ogni mese successivo o frazione Recinzione interna *(lung.=3,44+7,22+0,75+8,55+0,90+21,42+5,47+6,31+3,50)			57,56		57,56		
	SOMMANO m ²					57,56	0,36	20,72
80 / 77 S.10.40.0105 .005	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI per il primo mese o frazione (lung.=2,30+7,35+11+8,10+14,62+7,40+2,05)			52,82		52,82		
	SOMMANO m					52,82	16,46	869,42
81 / 78 S.10.40.0105 .010	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI per ogni mese successivo o frazione			52,82		52,82		
	SOMMANO m					52,82	0,41	21,66
82 / 79 S.10.43.0066 .011	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	814,07	814,07
83 / 80 S.20.10.0005 .005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	237,30	237,30
84 / 81 S.20.10.0005 .010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per ogni mese successivo o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,10	162,10
85 / 82	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO per il primo mese o frazione							
	A R I P O R T A R E							70'337,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'337,41
S.30.10.0050 .005	SOMMANO m ²		3,00			3,00		
						3,00	16,72	50,16
86 / 83 S.30.10.0050 .010	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO per ogni mese successivo o frazione		3,00			3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	1,71	5,13
87 / 84 S.40.10.0005 .005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE per il primo mese o frazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,95	195,00
88 / 85 S.40.10.0005 .010	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE per ogni mese successivo o frazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,35	35,00
89 / 86 S.40.10.0090 .005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese o frazione	2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	0,62	80,60
90 / 87 S.40.10.0100 .005	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per ogni mese o frazione					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	25,67	205,36
91 / 88 S.40.30.0010 .005	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 34A233BC da 6 kg					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	15,81	15,81
	Parziale LAVORI A MISURA euro							70'924,47
	T O T A L E euro							70'924,47
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	<p style="text-align: center;">Riepilogo SUPER CATEGORIE</p> LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL MARCIAPIEDE	70'924,47	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	70'924,47	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	OPERE STRADALI	70'924,47	100,000
	Totale CATEGORIE euro	70'924,47	100,000
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
Totale a corpo e a misura euro	67'951,46
Oneri per la sicurezza euro	2'973,01
a) Totale euro	70'924,47
b) Somme a disposizione	
b1) Per indennità acquisto terreni euro	10'000,00
b2) Occupazione suolo privato euro	430,00
b3) Contributo ANAC euro	35,00
b4) Oneri accessori per acquisto terreni	
b5) Imprevisti (5% dei lavori e imprevisti) + arrotonamenti euro	4'077,13
b6) Iva sui lavori e imprevisti pari al 10% (a+b5) euro	7'500,16
b7) Spese tecniche- Progettazione preliminare euro	1'013,51
b8) Contributi previdenziali pari al 4% di b6 euro	40,54
b9) Iva sulle spese tecniche e contributi previdenziali pari al 22% di b7+b8 euro	231,89
b10) Spese tecniche (PFTE-Esecutivo-DL-Contabilità - CRE) euro	8'175,44
b11) Contributo previdenziali pari al 5% di b10 euro	408,77
b12) Iva sulle spese tecniche e contributi previdenziali pari al 5% di b10+b11 euro	1'888,53
b13) Spese tecniche (aggiornamento prezzi anno 2026) euro	288,91
b14) Contributo previdenziale pari al 5% di b13 euro	14,45
b15) Iva sulle spese tecniche e contributi previdenziali pari al 5% di b13+b14 euro	66,74
b16) Spese tecniche per il piano di divisione materiale euro	1'090,09
b17) Contributo previdenziale pari al 5% di b16 euro	54,50
b18) Iva sulle spese tecniche e contributo previdenziali pari al 5% di b16+b17 euro	251,81
b19) Spese tecniche per il frazionamento euro	2'461,70
b20) Contributo previdenziale pari al 5% di b18 euro	123,09
b21) Iva sulle spese tecniche e contributo previdenziale pari al 5% di b19+b20 euro	568,65
b22) Incentivi per fuzioni tecniche art. 5bis LP 2/2016 (0,50% di a): euro	354,62
Totale somme a disposizione: euro	39'075,53
Costo complessivo dell'opera: euro	110'000,00
Denno, 25/05/2026	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	