

-Regione Autonoma Valle d'Aosta-
-Comune di Challand Saint Anselme-
-Progetto esecutivo per la costruzione di un marciapiede lungo la S.R. n. 45 in località Tilly-
-OPERE A MISURA-

Num. Ordine	Num. E.P.	Art E.P. descrizione sommaria	N°.	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Ore Peso	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	M00.A00.004	Operaio di I livello per rimozioni recinzioni in ferro lungo le proprietà Demos-Dufour per riposiz. recinzione lungo prop. Dufour spotamento tubazioni interferenze lungo la scarpa mappale n. 268 ripristino murature cantine proprietà Demoz					24,00 24,00 48,00 72,00	ore ore ore ore	24,00 24,00 48,00 72,00	27,40 27,40 27,40 27,40	657,60 657,60 1.315,20 1.972,80
2	S08.C20.250	Calcestruzzo di sottofondazione muro contenimento S.R. in corrispondenza terrapieno sottopasso cordolo delimitaz. Proprietà Dufour muro sottoscarpa marciapiede (mappali205-206- 207) muro sottoscarpa terrapieno tra sottopasso S.R. e strada com.le spalletta sinistra passerella sottopasso S.R. muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45		0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0,90 0,90 1,20 1,20 1,20 1,30	8,80 7,80 18,60 13,60 3,30 57,50		mc mc mc mc mc mc	0,79 0,70 2,23 1,63 0,40 7,48		1.174,87
3	S08.D05.005	Casseformi per fondazioni muro contenimento S.R. in corrispondenza terrapieno sottopasso cordolo delimitaz. Proprietà Dufour cordolo delimitaz. Proprietà Dufour muro sottoscarpa marciapiede (mappali205-206- 207) muro sottoscarpa terrapieno tra sottopasso S.R. e strada com.le spalletta sinistra passerella sottopasso S.R. cordolo sicurve lato S.R. 45 sez. 1-7 muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45	2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,40 0,30 0,30 0,40 0,40 0,40 0,50 0,40		8,80 7,80 0,70 18,60 13,60 3,30 40,00 47,50		mq mq mq mq mq mq mc mq	7,04 4,68 0,42 14,88 10,88 2,64 16,00 38,00		3.016,77
4	S08.C10.065	Calcestruzzo di fondazione muro contenimento S.R. in corrispondenza terrapieno sottopasso cordolo delimitaz. Proprietà Dufour muro sottoscarpa marciapiede (mappali205-206- 207) muro sottoscarpa terrapieno tra sottopasso S.R. e strada com.le spalletta sinistra passerella sottopasso S.R. cordolo sicurve lato S.R. 45 sez. 1-7 muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45	2	0,40 0,30 0,40 0,40 0,40 0,50 0,40	0,80 0,70 1,00 1,00 1,00 0,40 1,20	8,80 7,80 18,60 10,00 3,30 40,00 47,50		mc mc mc mq mc mc mc	5,63 1,64 7,44 4,00 1,32 8,00 22,80		8.226,33
5	S08.F10.005	Acciaio di classe tecnica B450C lavorato e posato in opera per fondazioni (30 kg/mc di cls)	50,83				30,00	kg	1524,90	1,42	2.165,36

-Regione Autonoma Valle d'Aosta-
-Comune di Challand Saint Anselme-
-Progetto esecutivo per la costruzione di un marciapiede lungo la S.R. n. 45 in località Tilly-
-OPERE A MISURA-

Num. Ordine	Num. E.P.	Art E.P. descrizione sommaria	N°.	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Ore Peso	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo						
6	S08.D05.010	Casseratura per pareti in elevazione	2	1,50		8,80		mq	26,40								
		muro contenimento S.R. in corrispondenza															
		terrapieno sottopasso															
		cordolo delimitaz. Proprietà Dufour										2	0,60	7,80	mq	9,36	
		cordolo delimitaz. Proprietà Dufour										2	0,60	0,20	mq	0,24	
		muro sottoscarpa marciapiede (mappali205-206-207)										2	1,10	18,60	mq	40,92	
		muro sottoscarpa terrapieno tra sottopasso S.R. e strada com.le										2	2,70	10,00	mq	54,00	
		spalletta sinistra passerella sottopasso S.R.										2	3,30	2,80	mq	18,48	
		muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45 prop. Brun A.										2	2,80	22,00	mq	123,20	
		muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45 prop. Brun A.										2	1,70	25,50	mq	86,70	
7	S08.C10.060	Calcestruzzo di elevazione	70,88	1,50	0,40	8,80	50,00	mc	359,30	33,22	11.935,95						
		muro contenimento S.R. in corrispondenza															
		terrapieno sottopasso															
		cordolo delimitaz. Proprietà Dufour											0,60	0,20	7,80	mc	9,36
		muro sottoscarpa marciapiede (mappali205-206-207)											1,10	0,40	18,60	mc	40,92
		muro sottoscarpa terrapieno tra sottopasso S.R. e strada com.le											2,70	0,40	10,00	mc	54,00
		spalletta sinistra passerella sottopasso S.R.											3,30	0,40	2,80	mc	18,48
		muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45 prop. Brun A.											2,80	0,40	22,00	mc	123,20
		muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45 prop. Brun O.											1,70	0,40	25,50	mc	86,70
		8										S08.F10.005	Acciaio di classe tecnica B450C lavorato e posato in opera per elevazione (50 kg/mc di cls)				
9	S20.G10.000	Vespaio eseguito con mezzi meccanici		0,70	1,50	18,60		mc	19,53								
		muro sottoscarpa marciapiede (mappali205-206-207)															
		muro sottoscarpa terrapieno tra sottopasso S.R. e strada com.le															
		muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45 prop. Brun A.															
		muro sottoscarpa marciapiede in corrispondenza della scarpata della S.R. n. 45 prop. Brun O.															
10	S08.D05.015	Casseformi per mensola	2	0,35	1,80	3,40		mq	6,12								
		ponticello sottopasso S.R.															
11	S08.C10.065	Calcestruzzo per mensola ponticello		0,20	1,80	5,00		mc	1,80								
		sottopasso S.R.															

-Regione Autonoma Valle d'Aosta-
-Comune di Challand Saint Anselme-
-Progetto esecutivo per la costruzione di un marciapiede lungo la S.R. n. 45 in località Tilly-
-OPERE A MISURA-

Num. Ordine	Num. E.P.	Art E.P. descrizione sommaria	N°.	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Ore Peso	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
12	S08.F10.005	Acciaio di classe tecnica B450C lavorato e posato in opera per mensola sottopasso S.R. 45 (150 kg/mc per mc di cls.)	2,03				150,00	mc	304,50	1,42	432,39
13	S15.A20.000	Spalmatura di primer bituminoso			2,20	5,00		mq	11,00	1,16	12,76
14	S15.M20.004	Membrama bitume polimero elastoplastometrica (soletta mensola sottopasso S.R.)			2,20	5,00		mq	11,00	11,10	122,10
15	S15.S70.000	Barriera antiradice (per impermeabilizzazione soletta sottopasso S.R.)		2,20		5,00		mq	11,00	4,13	45,43
16	S11.B50.020	Grossa orditura con trave squadrate in larice (rivestimento testata passerella sottopasso S.R.)		0,35	0,10	5,00		mc	0,18	875,94	153,29
17	S12.C05.010	Rivestimento in pietra e malta con giunto arretrato visivamente a secco spalletta sinistra passerella sottopasso S.R.		3,30 2,70		2,80 10,00		mq mq	9,24 27,00		
								mq	36,24	166,90	6.048,46
18	S08.C20.250	Calcestruzzo di sottofondazione (muro cantine proprietà Demoz)		0,15	1,10	15,35		mc	2,53		
								mc	2,53	88,81	224,93
19	S08.D05.005	Casseformi per fondazioni (muro cantine proprietà Demoz)	2 2	0,40 0,40		15,15		mq mq	12,12 0,72		
					0,90			mq	12,84	31,91	409,72
20	S08.C10.065	Calcestruzzo di fondazione (muro cantine proprietà Demoz)		0,40	0,90	15,15		mc	5,45		
								mc	5,45	161,84	882,68
21	S08.F10.005	Acciaio di classe tecnica B450C lavorato e posato in opera per fondazioni (30 kg/mc di cls) (muro cantine proprietà Demoz)	5,45				30,00	kg	163,50	1,42	232,17
22	S08.D05.010	Casseratura per pareti in elevazione (muro cantine proprietà Demoz)	2 2	2,70 2,70		14,35		mq mq	77,49 2,16		
					0,40			mq	79,65	33,22	2.645,97
23	S08.C10.060	Calcestruzzo di elevazione (muro cantine proprietà Demoz)		2,70	0,40	14,35		mc	15,50		
								mc	15,50	158,16	2.451,16

-Regione Autonoma Valle d'Aosta-
-Comune di Challand Saint Anselme-
-Progetto esecutivo per la costruzione di un marciapiede lungo la S.R. n. 45 in località Tilly-
-OPERE A MISURA-

Num. Ordine	Num. E.P.	Art E.P. descrizione sommaria	N°.	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Ore Peso	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
24	S08.F10.005	Acciaio di classe tecnica B450C lavorato e posato in opera per elevazione (80 kg/mc di cls) (muro cantine proprietà Demoz)	15,50				80,00	kg	1240,00	1,42	1.760,80
25	S15.A20.000	Spalmatura di primer bituminoso (per impermeabilizzazione muro cantine Demoz)		3,50		15,00		mq	52,50	1,16	60,90
26	S15.M30.000	Membrama bitume polimero elastoplastometrica posata doppia (per impermeabilizzazione muro cantine Demoz)	2	3,50		15,00		mq	105,00	10,26	1.077,30
27	S15.S70.000	Barriera antiradice (per impermeabilizzazione muro cantine Demoz)		3,70		15,00		mq	55,50	4,13	229,22
28	S41.G90.000	Geotessile filtrante (per impermeabilizzazione muro cantine Demoz)		3,70		15,00		mq	55,50	4,20	233,10
29	S20.N25.000	Drenaggio con scheggioni di cava a tergo muri contro terra (per impermeabilizzazione muro cantine Demoz)		3,70	1,10	15,00		mc	61,05	32,36	1.975,58
30	S42.B10.015	Tubo di drenaggio a tergo muri dn 150 (per impermeabilizzazione muro cantine Demoz)				16,00		ml	16,00	13,10	209,60
31	S08.D05.015	Casseformi per soletta proprietà Demoz	2	0,25	14,00	4,00		mq	56,00		
					4,00			mq	2,00		
								mq	58,00	35,19	2.041,02
32	S08.C10.065	Calcestruzzo per soletta proprietà Demoz		0,25	14,00	4,00		mc	14,00		
								mc	14,00	161,84	2.265,76
33	S08.F10.005	Acciaio di classe tecnica B450C lavorato e posato in opera per mensola sottopasso S.R. 45 (150 kg/mc per mc di cls.)	14				150,00	mc	2100,00	1,42	2.982,00
34	S44.R10.030	Bordure martellate in sienite sez. 12/15 x 30				135,00		ml	135,00	81,67	11.025,45
35	S44.S20.005	Barriere stradali di sicurezza in legno e metallo				95,00		ml	95,00	285,31	27.104,45
36	P.M.	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls. del tipo antichizzati	185					mq	185,00	33,00	6.105,00
37	S08.C10.065	Calcestruzzo per battuto sottostante marciapiede		0,15 0,15	1,80 0,75	120,00 8,00		mc mq	32,40 0,90		
								mq	33,30	161,84	5.389,27
38	S08.F50.010	Rete elettrosaldata annegata al battuto sottostante marciapiede	9 600 5 40			120,00 1,80 8,00 0,8	0,40 0,40 0,40 0,40	kg kg kg kg	432,00 432,00 16,00 12,80		
								kg	892,80	1,43	1.276,70

-Regione Autonoma Valle d'Aosta-
-Comune di Challand Saint Anselme-
-Progetto esecutivo per la costruzione di un marciapiede lungo la S.R. n. 45 in località Tilly-
-OPERE A MISURA-

Num. Ordine	Num. E.P.	Art E.P. descrizione sommaria	N°.	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Ore Peso	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
39	P.M.	Balaustra di protezione costituita da piantoni in acciaio zincato sez. 10*10 cm e da tre traverse in legno di larice impregnato				68,00		ml	68,00	120,00	8.160,00
40	S24.R25.000	Ringhiera in acciaio zincato (lungo prop. Demoz)		1,20		15,00		mq	18,00	67,05	1.206,90
41	S24.A20.000	Cancelli in ferro lavorato (pedonale prop. Demoz) carraio lungo proprietà Demoz carraio Lungo proprietà Revil					150,00 400,00 400,00	kg kg kg	150,00 400,00 400,00		
								kg	950,00	4,79	4.550,50
42	S42.C10.030	Tubo passacavo dn. 125				110,00		ml	110,00	4,67	513,70
43	S43.A10.015	pozzetti gettati in opera dim. 40*40*h50 cm	7					cad	7,00	133,75	936,25
44	S43.U20.000	Chiusini in ghisa sferoidale dim. 50*50 cm	7				17,5	Kg	122,50	2,95	361,38
45	S60.C00.006	Treccia in rame mmq. 6	7			30,00		ml	210,00	1,55	325,50
46	S60.C00.010	Treccia in rame mmq. 10				110,00		ml	110,00	2,54	279,40
47	S60.C22.006	cavi elettrici FG7 2x6 mmq.	7			30,00		ml	210,00	3,78	793,80
48	S60.C24.010	cavi elettrici FG7 4x10 mmq.				110,00		ml	110,00	9,07	997,70
49	S60.G00.410	interruttore magneto termico 32A e differenziale AC 0,03	1,00					cad	1,00	83,38	83,38
50	P.M.	Lampioni completi di palo, braccio, cablaggio, lanterna e lampada come da particolari costruttivi	7					cad	7,00	1.600,00	11.200,00
51	S42.F10.002	Tubazione in PVC dn 200 SN 2 SDR 51				90,00		ml	90,00	28,43	2.558,70
52	S42.F10.002	Tubazione in PVC dn 315 SN 8 SDR 34				9,00		ml	9,00	54,60	491,40
53	S43.Z20.000	Pozzetti 50*50*h100 compresi di chiusino	3					cad	3,00	242,75	728,25
54	P.M.000	Panca con fioriera in granito monoblocco come da particolari costruttivi	2					cad	2,00	2100,00	4.200,00
55	P.M.001	Panca in granito monoblocco come da particolari costruttivi	2					cad	2,00	1500,00	3.000,00
56	P.M.002	Fioriera in granito monoblocco	4					cad	4,00	700,00	2.800,00
57	P.M.	Cestino portarifiuti	2					cad	2,00	250,00	500,00
58	M00.A00.001	Operaio di IV livello per economie lavori imprevisi non soggetti ad esatta valutazione					20,00	ore	20,00	34,40	688,00

-Regione Autonoma Valle d'Aosta-
-Comune di Challand Saint Anselme-
-Progetto esecutivo per la costruzione di un marciapiede lungo la S.R. n. 45 in località Tilly-
-OPERE A MISURA-

Num. Ordine	Num. E.P.	Art E.P. descrizione sommaria	N°.	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Ore Peso	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
59	M00.A00.001	Operaio di III livello per economie lavori imprevisi non soggetti ad esatta valutazione					30,00	ore	30,00	32,70	981,00
60	M00.A00.001	Operaio di II livello per economie lavori imprevisi non soggetti ad esatta valutazione					50,00	ore	50,00	30,40	1.520,00
61	M00.A00.001	Operaio di I livello per economie lavori imprevisi non soggetti ad esatta valutazione					65,00	ore	65,00	27,40	1.781,00
SOMMANO											177.894,87
Oneri della sicurezza 2,20556%											3.923,58
<u>TOTALE GENERALE</u>											181.818,45