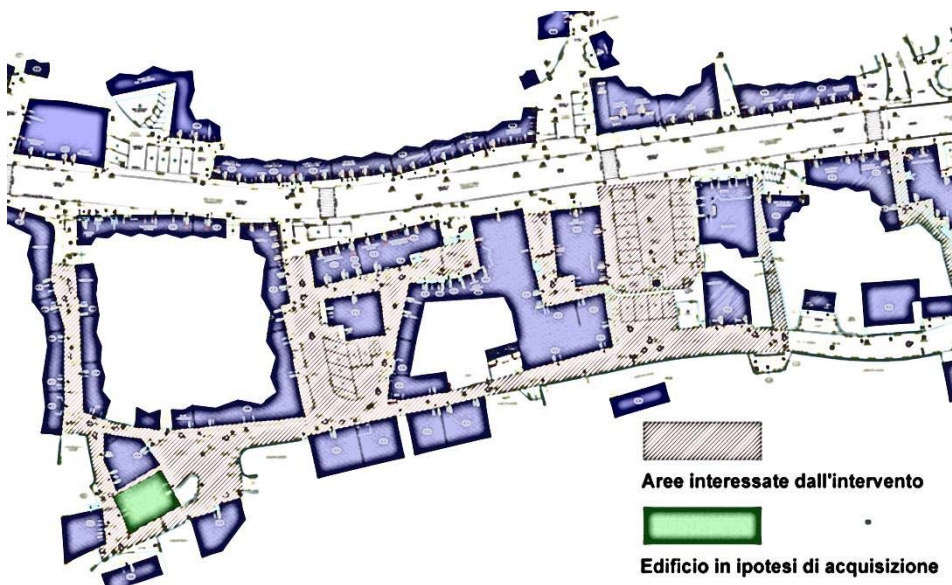


PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Servizio ingegneria e architettura riqualificazione
Castione centro

Proposta di intervento urbano
CUP C54E17000130004



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Comune di Castione della Presolana
24020 - Piazza Roma, 3

www.cortinovisperolari.com
Vicolo Boesi, 5
24029 Vertova (BG)
T. 035711834
M. studio@cortinovisperolari.com

ALL. B

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 W2.3.020.00 005.a	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondita' max fino a 6 cm strade secondarie sistemazione scale		2,00 2,00	4,50 2,50			9,00 5,00			
	SOMMANO...	m					14,00	2,06	28,84	0,006
2 W2.3.020.00 005.b	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 6 cm) + 6 cm strade secondarie + 6 cm sistemazione scale		2,00 2,00	4,50 2,50		6,00 6,00	54,00 30,00			
	SOMMANO...	m					84,00	0,34	28,56	0,006
3 W2.3.025.00 005.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 750 m2): per profondita' fino a 3 cm zona a sinistra intervento zona piazza bassa a sinistra intervento zona piazza bassa a destra intervento			700,00 670,00 440,00			700,00 670,00 440,00			
	SOMMANO...	m2					1'810,00	2,46	4'452,60	0,916
4 W2.3.025.00 005.b	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 750 m2): per ogni cm di profondita' oltre ai 3 cm + 9 cm zona a sinistra intervento + 9 cm zona piazza bassa a sinistra intervento + 9 cm zona piazza bassa a destra intervento		9,00 9,00 9,00	700,00 670,00 440,00			6'300,00 6'030,00 3'960,00			
	SOMMANO...	m2/cm					16'290,00	0,80	13'032,00	2,682
5 A2.3.020.000 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) vedi voci precedenti - bitume 1 mc = 1,9 t		1,90	1810,00		0,12	412,68			
	SOMMANO...	t					412,68	10,96	4'522,97	0,931
6 A2.3.020.000 25.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voci precedenti - bitume 1 mc = 1,9 t		1,90	1810,00		0,12	412,68			
	SOMMANO...	t					412,68	6,80	2'806,22	0,577
	A R I P O R T A R E								24'871,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'871,19	
7 W2.3.015.00 070.a	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldada, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm demolizione pavimentazione cima scala accanto a piazza demolizione scaletta a sinistra disegno demolizione scaletta al centro disegno demolizione scaletta a destra disegno			60,00 15,00 40,00 50,00			60,00 22,50 96,00 125,00			
	SOMMANO...	m2					303,50	11,30	3'429,55	0,706
8 W2.3.015.00 070.b	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldada, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm + 3 cm pavimentazione cima scala accanto a piazza + 3 cm demolizione scaletta a sinistra disegno + 3 cm demolizione scaletta al centro disegno + 3 cm demolizione scaletta a destra disegno		3,00 3,00 3,00 3,00	60,00 15,00 40,00 50,00			180,00 67,50 288,00 375,00			
	SOMMANO...	m2/cm					910,50	0,86	783,03	0,161
9 W2.3.015.00 070.c	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldada, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) maggiorazione per demolizione tramite macchina operatrice di peso inferiore a 5 t (aree ad accesso limitato) (Percentuale 44%) pavimentazione cima scala accanto a piazza demolizione scaletta a sinistra disegno demolizione scaletta al centro disegno demolizione scaletta a destra disegno			60,00 15,00 40,00 50,00			60,00 22,50 96,00 125,00			
	SOMMANO...						303,50	4,98	1'511,43	0,311
10 A2.3.020.000 20.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) vedi voci precedenti calcestruzzo 1 mc = 2,5 t		2,50	303,50		0,18	136,58			
	SOMMANO...	t					136,58	7,68	1'048,93	0,216
11 A2.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti vedi voci precedenti calcestruzzo 1 mc = 2,5 t		2,50	303,50		0,18	136,58			
	SOMMANO...	t					136,58	2,40	327,79	0,067
	A R I P O R T A R E								31'971,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								31'971,92	
12 W2.3.015.00 080	Rimozione di pavimentazione in pietra naturale, compresi cernita e accatastamento nell'area di cantiere del materiale da riutilizzare zona centro intervento piazza comune			60,00 460,00			60,00 460,00			
	SOMMANO...	m2					520,00	15,54	8'080,80	1,663
13 A2.3.020.000 10.b	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km vedi voce precedente			520,00		0,15	78,00			
	SOMMANO...	m3					78,00	9,60	748,80	0,154
14 A2.3.020.000 20.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) vedi voce precedente pietra 1 mc = 2,2 t		2,20	520,00		0,15	171,60			
	SOMMANO...	t					171,60	7,68	1'317,89	0,271
15 A2.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti vedi voce precedente pietra 1 mc = 2,2 t		2,20	520,00		0,15	171,60			
	SOMMANO...	t					171,60	2,40	411,84	0,085
16 W2.3.015.00 065.a	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, per spessori fino a 10 cm zona centro intervento piazza comune			60,00 460,00			60,00 460,00			
	SOMMANO...	m2					520,00	8,60	4'472,00	0,920
17 W2.3.015.00 065.b	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, per ogni cm in più fino a 20 cm + 2 cm zona centro intervento + 2 cm piazza comune		2,00 2,00	60,00 460,00			120,00 920,00			
	SOMMANO...	m2					1'040,00	0,74	769,60	0,158
18 A2.3.020.000 20.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali									
	A R I P O R T A R E								47'772,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								47'772,85	
19 A2.3.020.000 25.a	analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) vedi voce precedente calcestruzzo 1 mc = 2,5 t		2,50	520,00		0,12	156,00			
	SOMMANO...	t					156,00	7,68	1'198,08	0,247
20 W2.3.030.00 010.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti vedi voce precedente calcestruzzo 1 mc = 2,5 t		2,50	520,00		0,12	156,00			
	SOMMANO...	t					156,00	2,40	374,40	0,077
20 W2.3.030.00 010.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero			700,00		0,28	196,00			
	conglomerato bituminoso zona a sinistra intervento			670,00		0,28	187,60			
	conglomerato bituminoso piazza bassa a sinistra intervento			410,00		0,28	114,80			
	calcestruzzo cima scala accanto a piazza			60,00		0,22	13,20			
	calcestruzzo scaletta a sinistra disegno			15,00	1,50	0,01	0,23			
	calcestruzzo scaletta al centro disegno			40,00	2,40	0,01	0,96			
	calcestruzzo scaletta a destra disegno			50,00	2,50	0,01	1,25			
	pietra centro intervento			60,00		0,13	7,80			
	pietra comune			460,00		0,13	59,80			
	SOMMANO...	m3					581,64	11,78	6'851,72	1,410
21 A2.3.020.000 20.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) vedi voce precedente terreno 1 mc = 1,8 t		1,80	581,64			1'046,95			
	SOMMANO...	t					1'046,95	7,68	8'040,58	1,655
22 A2.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti vedi voce precedente terreno 1 mc = 1,8 t		1,80	581,64			1'046,95			
	SOMMANO...	t					1'046,95	2,40	2'512,68	0,517
23 W2.3.005.00	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al									
	A R I P O R T A R E								66'750,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								66'750,31	
005.b	laboratorio Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12 analisi materiali di scavo						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	183,46	550,38	0,113
24 A1.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 magrone muro piazza a sinistra disegno magrone muro scala a destra disegno			4,50 2,50	0,90 0,70	0,12 0,12	0,49 0,21			
	SOMMANO...	m3					0,70	89,93	62,95	0,013
25 A1.3.030.000 15.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 calcestruzzo fondazione muro piazza a sinistra disegno calcestruzzo fondazione muro scala a destra disegno			4,50 2,50	0,70 0,50	0,40 0,30	1,26 0,38			
	SOMMANO...	m3					1,64	119,28	195,62	0,040
26 A1.3.030.000 55.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) casseri fondazione muro piazza a sinistra disegno casseri fondazione muro scala a destra disegno		2,00 2,00	4,50 2,50		0,40 0,30	3,60 1,50			
	SOMMANO...	m2					5,10	23,88	121,79	0,025
27 A1.3.030.000 25.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 calcestruzzo muro piazza a sinistra disegno calcestruzzo muro scala a destra disegno			4,50 2,50	0,20 0,20	1,50 0,70	1,35 0,35			
	SOMMANO...	m3					1,70	129,13	219,52	0,045
28 A1.3.030.000	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso									
	A R I P O R T A R E								67'900,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'900,57	
55.b	smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m casseri muro piazza a sinistra disegno casseri a un paramento muro scala a destra disegno		2,00	4,50 2,50		1,50 0,80	13,50 2,00			
	SOMMANO...	m2					15,50	25,70	398,35	0,082
29 A1.3.030.000 55.e	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per murature ad un paramento, aumento (Percentuale 90%) casseri a un paramento muro scala a destra disegno			2,50		0,80	2,00			
	SOMMANO...	m2					2,00	23,13	46,26	0,010
30 A1.3.030.000 45	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ferro fondazioni e muro piazza a sinistra disegno - 85 kg/mc		85,00	3,34			283,90			
	SOMMANO...	kg					283,90	1,10	312,29	0,064
31 A1.3.035.000 05.a	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi muri di supporto e l'eventuale ponteggio esterno da valutare a parte (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 2,00 m2): lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum) spessore 15/20 cm, giunti rasati muro scala a destra disegno in pietra			2,50		0,70	1,75			
	SOMMANO...	m2					1,75	126,43	221,25	0,046
32 W1.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati conglomerato bituminoso zona a sinistra intervento conglomerato bituminoso piazza bassa a sinistra intervento conglomerato bituminoso piazza bassa a destra intervento calcestruzzo cima scala accanto a piazza calcestruzzo scaletta a sinistra disegno calcestruzzo scaletta al centro disegno calcestruzzo scaletta a destra disegno pietra centro intervento pietra comune			700,00 670,00 410,00 60,00 15,00 40,00 50,00 60,00 460,00	2,65 2,40 2,50		700,00 670,00 410,00 60,00 39,75 96,00 125,00 60,00 460,00			
	A R I P O R T A R E						2'620,75		68'878,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'620,75		68'878,72	
33 W1.2.010.00 030	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg) Spessore medio 5 cm e peso a mc di 1,55 t. conglomerato bituminoso zona a sinistra intervento conglomerato bituminoso piazza bassa a sinistra intervento conglomerato bituminoso piazza bassa a destra intervento calcestruzzo cima scala accanto a piazza calcestruzzo scaletta a sinistra disegno calcestruzzo scaletta al centro disegno calcestruzzo scaletta a destra disegno pietra centro intervento pietra comune	m2	1,55	700,00		0,05	54,25	2,23	5'844,27	1,203
	SOMMANO...	t					203,12	14,86	3'018,36	0,621
34 W1.3.065.00 005.a.mod	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm conglomerato bituminoso zona a sinistra intervento conglomerato bituminoso piazza bassa a sinistra intervento conglomerato bituminoso piazza bassa a destra intervento calcestruzzo cima scala accanto a piazza calcestruzzo scaletta a sinistra disegno calcestruzzo scaletta al centro disegno calcestruzzo scaletta a destra disegno pietra centro intervento pietra comune	m2		700,00			700,00			
	SOMMANO...	m2/cm					20'966,00	1,52	31'868,32	6,558
35 W1.3.065.00 005.b.mod	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: per ogni cm di spessore in piu' od in meno, differenza + 8 cm vedi voce precedente	m2	8,00	2620,75			20'966,00			
36 A1.3.030.000 50.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti rete diametro 10/20/20 7,05 kg/mq compreso sormonti	kg	7,05	2620,75			18'476,29	1,10	20'323,92	4,182
37 A1.3.030.000 55.h	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per									
	A R I P O R T A R E								171'341,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								171'341,44	
38 A1.3.030.000 10.c	travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori									
	calcestruzzo scaletta a sinistra disegno		18,00		2,65	0,18	8,59			
	calcestruzzo scaletta al centro disegno		56,00		2,40	0,18	24,19			
	calcestruzzo scaletta a destra disegno		73,00		2,50	0,18	32,85			
	SOMMANO...	m2					65,63	32,72	2'147,41	0,442
39 W1.3.030.000 015.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3									
	rivestimento tubazioni pubblica illuminazione			500,00	0,30	0,20	30,00			
	SOMMANO...	m3					30,00	98,20	2'946,00	0,606
40 W1.3.030.000 015.d	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 ** per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri									
	scavi per nuove tubazioni			100,00	0,60	0,50	30,00			
	SOMMANO...	m3					30,00	21,95	658,50	0,136
41 A1.3.020.000 20.a	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri									
	scavi per nuove tubazioni			100,00	0,60	0,50	30,00			
	SOMMANO...	m3					30,00	6,98	209,40	0,043
42 A1.3.020.000 25.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)									
	vedi voci precedenti terreno 1 mc = 1,8 t		1,80	60,00			108,00			
	SOMMANO...	t					108,00	7,68	829,44	0,171
42 A1.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti									
	vedi voci precedenti terreno 1 mc = 1,8 t		1,80	60,00			108,00			
	A R I P O R T A R E						108,00		178'132,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						108,00		178'132,19	
43 W1.3.080.00 005.a	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 40 mm nuove tubazioni per cavidotti o predisposizioni varie diam. 40	t		150,00			108,00	2,40	259,20	0,053
	SOMMANO...	m					150,00			
							150,00	4,41	661,50	0,136
44 W1.3.080.00 005.b	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 50 mm nuove tubazioni per cavidotti o predisposizioni varie diam. 50			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	4,81	96,20	0,020
45 W1.3.080.00 005.c	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 63 mm nuove tubazioni per cavidotti o predisposizioni varie diam. 63			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	5,14	102,80	0,021
46 W1.3.080.00 005.d	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 75 mm nuove tubazioni per cavidotti o predisposizioni varie diam. 75			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	5,75	115,00	0,024
47 W1.3.080.00 005.e	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 90 mm nuove tubazioni per cavidotti o predisposizioni varie diam. 90			750,00			750,00			
	SOMMANO...	m					750,00	6,80	5'100,00	1,049
48 W1.3.080.00	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per									
	A R I P O R T A R E								184'466,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								184'466,89	
005.f	cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 110 mm nuove tubazioni per cavidotti o predisposizioni varie diam. 110			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	8,02	160,40	0,033
49 A1.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 rinfiancio tubi diametro 40 rinfiancio tubi diametro 50 rinfiancio tubi diametro 63 rinfiancio tubi diametro 75 rinfiancio tubi diametro 90 rinfiancio tubi diametro 110			150,00 20,00 20,00 20,00 750,00 20,00	0,20 0,20 0,25 0,25 0,25 0,25	0,15 0,15 0,20 0,20 0,20 0,25	4,50 0,60 1,00 1,00 37,50 1,25			
	SOMMANO...	m3					45,85	89,93	4'123,29	0,848
50 W1.3.100.00 005.b	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm plinti per pali illuminazione 80 x 80 x h 80 cm						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	78,91	157,82	0,032
51 W1.3.100.00 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm plinti per pali illuminazione 100 x 100 x h 100 cm						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	119,70	598,50	0,123
52 W1.3.100.00 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura sigillatura pali illuminazione						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	40,00	280,00	0,058
53 W1.3.075.00 035.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 110 mm tubazioni fognatura diam. 110			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	8,60	172,00	0,035
	A R I P O R T A R E								189'958,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								189'958,90	
54 W1.3.075.00 035.b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 125 mm tubazioni fognatura diam. 125			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	10,32	206,40	0,042
55 W1.3.075.00 035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm tubazioni fognatura diam. 160			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	12,80	256,00	0,053
56 W1.3.075.00 035.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm tubazioni fognatura diam. 200			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	17,44	348,80	0,072
57 W1.3.075.00 035.e	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 250 mm tubazioni fognatura diam. 250			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	27,17	543,40	0,112
58 A1.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 rinfianco tubi diametro 110 rinfianco tubi diametro 125 rinfianco tubi diametro 160 rinfianco tubi diametro 200 rinfianco tubi diametro 250			20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	0,25 0,30 0,35 0,40 0,45	0,25 0,30 0,35 0,40 0,45	1,25 1,80 2,45 3,20 4,05			
	SOMMANO...	m3					12,75	89,93	1'146,61	0,236
59 W1.3.085.00 015.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15 dimensioni interne 45x45x90 cm pozzetto monolitico sifonato per caditoie strada						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	108,23	1'623,45	0,334
60 W1.3.085.00 020	Innesto di pozzetto monolitico sifonato al collettore principale realizzato con tubo in PCV SN4 di diametro 160 mm, compresi scavo, reinterro e calcestruzzo di rinfianco, escluso eventuale									
	A R I P O R T A R E								194'083,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								194'083,56	
	sottopasso di sottoservizi esistenti e la demolizione e ripristino dell'eventuale pavimentazione in asfalto innesto pozzetto monolitico per caditoia						15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	37,22	558,30	0,115
61 W1.3.085.00 005.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm pozzetti nuovi da 40x40x40 cm pozzetti nuovi da 30x30x40 cm						70,00 6,00			
	SOMMANO...	cad					76,00	33,49	2'545,24	0,524
62 W1.3.085.00 005.f(a)	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo dimensione 30x30x40 e 40x40x40 (Percentuale 10%) pozzetti nuovi da 40x40x40 cm pozzetti nuovi da 30x30x40 cm						70,00 6,00			
	SOMMANO...	cadauno					76,00	2,68	203,68	0,042
63 W1.3.085.00 005.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 50x50x50 cm pozzetti nuovi da 50x50x50 cm						12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	43,78	525,36	0,108
64 W1.3.085.00 005.f(b)	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo dimensione 50x50x50 (Percentuale 10%) pozzetti nuovi da 50x50x50 cm						12,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	4,38	52,56	0,011
65 W1.3.085.00 005.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm pozzetti nuovi da 60x60x60 cm						38,00			
	SOMMANO...	cad					38,00	51,84	1'969,92	0,405
66 W1.3.085.00 005.f(c)	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo dimensione 60x60x60 (Percentuale 10%) pozzetti nuovi da 60x60x60 cm						38,00			
	SOMMANO...	cadauno					38,00	5,18	196,84	0,041
	A R I P O R T A R E								200'135,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								200'135,46	
67 W1.3.085.00 005.d	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 50x70x70 cm pozzetti nuovi da 50x70x70 cm						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	59,94	899,10	0,185
68 W1.3.085.00 005.f(d)	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo dimensione 50x70x70 (Percentuale 10%) pozzetti nuovi da 50x70x70 cm						15,00			
	SOMMANO...	cadauno					15,00	5,99	89,85	0,018
69 W1.3.085.00 005.e	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x120x60 cm pozzetti nuovi da 60x120x70 cm						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	95,77	191,54	0,039
70 W1.3.085.00 005.f(e)	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo dimensione 60x120x70 (Percentuale 10%) pozzetti nuovi da 60x120x70 cm						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	9,58	19,16	0,004
71 W1.3.090.00 005.c.mod	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ** ghisa sferoidale carrale D400 chiusini pozzetti 30 x 30 chiusini pozzetti 40 x 40 chiusini pozzetti 50 x 50 chiusini pozzetti 60 x 60 chiusini pozzetti 50 x 70		6,00 80,00 12,00 38,00 15,00	27,00 41,00 55,00 71,00 73,00			162,00 3'280,00 660,00 2'698,00 1'095,00			
	SOMMANO...	kg					7'895,00	2,32	18'316,40	3,769
72 W1.3.090.00 005.c.mod	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ** ghisa sferoidale carrale D250 chiusini pozzetti 40 x 40		5,00	41,00			205,00			
	SOMMANO...	kg					205,00	2,20	451,00	0,093
73 W1.3.090.00 010.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg chiusini pozzetti 30 x 30						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	42,99	257,94	0,053
74 W1.3.090.00 010.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg chiusini pozzetti 40 x 40 chiusini pozzetti 50 x 50						85,00 12,00			
	A R I P O R T A R E						97,00		220'360,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						97,00		220'360,45	
75 W1.3.090.00 010.c	SOMMANO... Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg chiusini pozzetti 60 x 60 chiusini pozzetti 50 x 70	cad					97,00	53,22	5'162,34	1,062
							38,00 15,00			
76 W1.3.090.00 015.c	SOMMANO... Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 60 kg pozzetti esistenti	cad					53,00	65,20	3'455,60	0,711
							5,00			
77 W1.3.085.00 025.e	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ghisa sferoidale canalette	cad					5,00	69,00	345,00	0,071
							11,00			
78 W1.Ns.P.001	SOMMANO... Binderi in granito in dimensioni di larghezza cm 12, lunghezze a correre, nello spessore variabile di 10-12 cm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste tranciate ortogonali al piano, a formazione di interfaccia di separazione delle diverse tipologie di pavimentazione. I binderi verranno posati mediante boiaccatura della faccia inferiore degli elementi su letto di malta cementizia, confezionata con sabbia di granulometria idonea e cemento tipo R 32,5 in ragione di kg 250/mc. La sigillatura degli interstizi verrà eseguita con boiaccia di cemento e sabbia. Laddove necessari verranno posati giunti di dilatazione: necessari in caso di utilizzo di sigillatura in boiaccia di cemento, compresa assistenza muraria. lastre per cordolatura disegno strada in granito	m		11,00			11,00			
							11,00	190,22	2'092,42	0,431
							620,00			
79 W1.3.060.00 005.b.mod	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino con cubetti pezzatura 6-8 rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti alternati su allettamento dello spessore di 5 - 7 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità minima di 15 kg/m². Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa assistenza muraria. pavimentazione in cubetti di porfido	m		620,00			620,00	36,05	22'351,00	4,599
							975,00			
							975,00	66,80	65'130,00	13,402
	A R I P O R T A R E								318'896,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								318'896,81	
80 W1.3.060.00 010.c.mod	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino con piastre a correre con coste segate spessore 5-8 cm rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in piastrelle segate a correre della larghezza di cm 15, 20 e 30, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano, posate su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso assistenza muraria. pavimentazione in lastre di porfido						480,00			
	SOMMANO...	m2		480,00			480,00	92,00	44'160,00	9,087
81 W1.Ns.P.002	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato grigio dimensioni a scelta della D.L., eseguito in smolli di spessore variabile da 3 a 6 cm, la profondità da 10 a 13 cm e della lunghezza minima di cm 15 con facce laterali a piano naturale di cava, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra, posati secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari o a spina di pesce su allettamento di 6 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 200 kg/m3. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la sigillatura degli interstizi con sabbia e cemento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimentazioni in smolli di porfido						950,00			
	SOMMANO...	m2		950,00			950,00	60,78	57'741,00	11,882
82 W1.Ns.P.003	Creazione di giunti di dilatazione per pavimentazioni realizzate in pietra, nei punti e nelle dimensioni identificati dalla D.L. realizzati a mezzo fasce in polistirolo con spessore e altezze adeguati, successivamente rimosse e sostituite con sigillante poliuretanico e cordone in polietilene di compensazione. giunti di dilatazione						315,00			
	SOMMANO...	m		315,00			315,00	18,97	5'975,55	1,230
83 W1.3.045.00 010.d.mod	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido del trentino (rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato) e/o quarzite grigio chiaro e/o quarzite grigio scuro di sezione cm 12 ed altezza di almeno cm 22 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro									
	A R I P O R T A R E								426'773,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								426'773,36	
84 W1.3.060.00 005.b.mod	prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. cordonata scaletta al centro disegno cordonata scaletta a destra disegno	m	56,00 68,00		2,30 2,40		128,80 163,20	52,40	15'300,80	3,149
	SOMMANO...						292,00			
	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino (rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato) e/o granito grigio chiaro e/o quarzite grigio scuro con cubetti pezzatura 8 cm fissa eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati a file parallele ortogonali su allettamento dello spessore di 5 - 7 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità minima di 15 kg/m². Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
	pavimentazione scaletta al centro disegno con cubetti di porfido pavimentazione scaletta a destra disegno con cubetti di porfido			40,00 50,00	2,40 2,50		96,00 125,00			
	SOMMANO...	m2					221,00	62,80	13'878,80	2,856
85 W1.Ns.P.004	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino (rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato) e/o granito grigio chiaro e/o quarzite grigio scuro dimensioni a scelta della D.L., eseguito in smoller di spessore variabile da 3 a 6 cm, l'altezza da 20 a 25 cm e della lunghezza minima di cm 15 con facce laterali a piano naturale di cava tranne quella a vista dell'alzata da finire come la costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra (per gli smoller in granito le facce verticali saranno a piano sega grezzo con sbazzatura dello spigolo tra queste ultime e la faccia, in piano, a vista), posati secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari o a spina di pesce su allettamento di 6 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 200 kg/m3. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la sigillatura degli interstizi con sabbia e cemento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione in base allo sviluppo complessivo di alzate più pedate.	m2						78,38	1'973,61	0,406
	pavimentazione scaletta sinistra disegno con smoller in granito/quarzite			9,50	2,65		25,18			
	SOMMANO...						25,18			
86	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione									
	A R I P O R T A R E								457'926,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								457'926,57	
W1.3.040.00 005	bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2 ripristini asfalti zone di interfaccia con vecchie pavimentazioni			20,00	1,00		20,00			
	SOMMANO...						20,00	0,91	18,20	0,004
87 W1.3.040.00 010.b	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50- 4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 10 cm ripristini asfalti zone di interfaccia con vecchie pavimentazioni			20,00	1,00		20,00			
	SOMMANO...	m2					20,00	12,46	249,20	0,051
88 W1.3.040.00 010.h	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50- 4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): per quantitativo inferiore a 1.000 m2 ripristini asfalti zone di interfaccia con vecchie pavimentazioni						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	200,00	200,00	0,041
89 W1.3.040.00 020.b	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 40 mm ripristini asfalti zone di interfaccia con vecchie pavimentazioni			20,00	1,00		20,00			
	SOMMANO...	m2					20,00	6,90	138,00	0,028
90 W1.3.040.00 020.g	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): per quantitativo inferiore a 1.000 m ripristini asfalti zone di interfaccia con vecchie pavimentazioni						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	200,00	200,00	0,041
91 M0.3.025.00 030.b.mod	Fornitura e posa in opera di barriera in ferro zincato realizzata con corrimani in tubi di diametro 40 sp. 3 mm e diametro 30 mm sp. 2 mm e montanti in doppio piatto di dimensione 60x10 mm, compreso piastre di ancoraggio e tutto quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusa assistenza muraria (vedi particolari disegni allegati). barriera/corrimano scaletta a sinistra disegno barriera/corrimano scaletta al centro disegno			15,00 40,00			15,00 40,00			
	A R I P O R T A R E						55,00		458'731,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						55,00		458'731,97		
92 M0.3.025.00 030.a.mod	barriera/corrimano scaletta a destra disegno	m		50,00			50,00	108,00	11'340,00	2,334	
	SOMMANO...					105,00					
	Fornitura e posa in opera di parapetti in ferro zincato con profilati normali in piatti di sez. 60 x 12 mm a disegno semplice con pannelli in rete stirata piegata modello RB 75 (Italfim), completi di accessori e piastre di fissaggio, inclusa assistenza muraria alla posa in opera (vedi particolari disegni allegati). parapetto muro piazza a sinistra disegno - 30 kg/m		30,00	4,50			135,00	6,00	810,00	0,167	
	SOMMANO...	kg					135,00				
93 M0.3.005.00 005.mod	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta eseguita su disegno particolare, per graffe, cravatte, zanche, gradini alla marinara ecc., inclusa le prestazioni edili per la posa in opera. In particolare trattasi di rivestimento in lastre di corten di sp. 4 mm sagomato e piagato come a disegno con nervature di ancoraggio saldate sul retro e rinforzi tra le piagature, saldato anche piatto forato per ancoraggio parapetto di protezione, compreso sottostruttura in profili di ferro zincato a "C" tassellati al muro in cemento armato (vedi disegni allegati). Barriera in pannelli di corten di sp. 4 mm piegato con saldati piatti sempre in corten di sez. 60x12mm e piastre di ancoraggio (vedi disegni allegati). Lamiera in corten di sp. 4 mm e altezza 320 mm piegata a cerchio di diametro 1600 mm per aiuole (vedi disegni allegati).							6,24	2'496,00	0,514	
	rivestimento in corten muro piazza a sinistra disegno		270,00				270,00				
	barriera in corten nuovo muro scala a destra disegno		100,00				100,00				
	delimitazione aiuole con lamiera in corten		30,00				30,00				
	SOMMANO...	kg					400,00				
94 M0.Ns.P.005	Fornitura e posa in opera di dischetti segnalatori di dimensione 120x120 mm e spessore 10 mm, in acciaio corten, con relativo tondo inferiore (diametro 24 mm per altezza 250 mm) di ancoraggio, fissati nella caldana di sottofondo mediante resina epossidica bicomponente. Ogni onere compreso. dischetti segna parcheggi						80,00	24,25	1'940,00	0,399	
	SOMMANO...	cadauno					80,00				
95 I0.3.010.000 15.b.mod	Messa a dimora di piante Ippocastani (questi inclusi nel prezzo), compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura: a mano con riutilizzo della terra estratta e trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo piante ippocastani						2,00	320,00	640,00	0,132	
	SOMMANO...	cad					2,00				
		Parziale LAVORI A MISURA euro								475'957,97	97,942
	A R I P O R T A R E								475'957,97		

