

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
- OPERE STRADALI	1
- ALLESTIMENTO CANTIERE	1
- SMONTAGGI	1
- DEMOLIZIONI	2
- SCAVI E RIEMPIMENTI	4
- SMALTIMENTI	5
- STRUTTURE	8
- OPERE STRADALI	12
- FINITURE	15
- RIPRISTINI	18
- OPERE A VERDE E ARREDI	19
- SEGNALETICA	22
- IMPIANTI	25
- ILLUMINAZIONE	25
- FOGNATURE	29

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	OPERE STRADALI			
	ALLESTIMENTO CANTIERE			
1.1.1 95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. 180.00	180.000		
	m	180.000	7.51	1 351.80
1.1.2 95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) 6x20	120.000		
	gg	120.000	1.30	156.00
1.1.3 95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. 1x6	6.000		
	cad	6.000	172.50	1 035.00
1.1.4 95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. 1	1.000		
	cad	1.000	885.51	885.51
TOTALE ALLESTIMENTO CANTIERE			Euro	3 428.31
	SMONTAGGI			
1.2.1 NP.M01.A00.002	SMONTAGGIO RECINZIONI Smontaggio di recinzione a maglia sciolta in acciaio, dei pali a T di sostegno, il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto a discarica, compresi gli oneri per trasporto a discarica e di smaltimento Recinzione area canina 1	1.000		
	a corpo	1.000	286.56	286.56
1.2.2 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato			
a riportare Euro				3 714.87

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			3 714.87
	Smontaggio attrezzature area canina 4.00	4.000		
	h	4.000	39.06	156.24
1.2.3 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato			
	Smontaggio attrezzature area canina 4.00	4.000		
	h	4.000	36.27	145.08
TOTALE SMONTAGGI			Euro	587.88
	DEMOLIZIONI			
1.3.1 20.A05.A20.010	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Demolizione muro Via Verdi 24.50x0.35x2.50 Muratura secco 75.00x0.50x1.50	21.438 56.250		
	m³	77.688	23.48	1 824.11
1.3.2 20.A05.A20.020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Demolizione marciapiede Via Verdi 47.00x0.20	9.400		
	m³	9.400	96.41	906.25
1.3.3 75.A10.B50.001	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m Abbattimento alberi 2	2.000		
	cad	2.000	215.00	430.00
1.3.4 75.A10.A60.020	Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito con mezzo meccanico Rimozione ceppaia alberi 2	2.000		
	cad	2.000	179.55	359.10
a riportare Euro				7 535.65

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			7 535.65
1.3.5 75.A10.A20.010	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi: Totale per interventi fino a 100 m² Rimozione siepi area canina 60.00x1.50	90.000		
	m²	90.000	2.12	190.80
1.3.6 65.A10.A50.010	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. Strada provinciale scavi allaccio fognature nere 16.19x2 Strada provinciale scavi allaccio fognature bianche 7.40x2 Strada secondaria allaccio fognatura bianca 6.35x2	32.380 14.800 12.700		
	m	59.880	9.94	595.21
1.3.7 65.A10.A50.015	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per ogni cm in più oltre i primi 5 cm Strada provinciale scavi allaccio fognature nere 16.19x10x2 Strada provinciale scavi allaccio fognature bianche 7.40x10x2 Strada secondaria allaccio fognatura bianca 6.35x5x2	323.800 148.000 63.500		
	m	535.300	0.99	529.95
1.3.9 65.A10.A30.020	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 10 fino a 100 m² Strada provinciale scavi allaccio fognature nere 16.19x0.60 Strada provinciale scavi allaccio fognature bianche 7.40x0.60 Strada secondaria allaccio fognatura bianca 6.35x0.60	9.714 4.440 3.810		
	m²	17.964	51.31	921.73
1.3.10 15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. Strada provinciale scavi allaccio fognature nere			
a riportare Euro				9 773.34

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			9 773.34
	16.19x0.60x0.50 Strada provinciale scavi allaccio fognature bianche	4.857		
	7.40x0.60x0.60 Strada secondaria allaccio fognatura bianca	2.664		
	6.35x0.60x0.60	2.286		
	m³	9.807	23.06	226.15
TOTALE DEMOLIZIONI			Euro	5 983.30
	SCAVI E RIEMPIMENTI			
1.4.1 15.A10.A28.010	Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500, in rocce sciolte. Scavi di sbancamento 643.14 Riprofilature terreno 44.55	643.140 44.550		
	m³	687.690	4.69	3 225.27
1.4.2 15.A10.A28.020	Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo superiore a mc. 500, in rocce tenere. Scavi di sbancamento 71.46 Scavo di sbancamento piazzale per ribasso funzionale alla posa del misto cementato (Perizia di variante 01) 120.00x0.15	71.460 18.000		
	m³	89.460	9.39	840.03
1.4.3 15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. Scavi di fondazione 80.50	80.500		
	m³	80.500	23.06	1 856.33
1.4.4 15.A10.A37.020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. Scavi di fondazione 34.50	34.500		
	m³	34.500	26.83	925.64
1.4.5 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del			
a riportare Euro				16 846.76

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			16 846.76
	materiale, per altezze fino a 3 metri. Reinterro drenante muri 217.23	217.230		
	m³	217.230	10.43	2 265.71
1.4.6 15.B10.B10.010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. Reinterri sistemazioni 102.81	102.810		
	m³	102.810	16.25	1 670.66
1.4.7 85.D10.D10.020	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di SECONDA CATEGORIA, da 1001 a 3000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. Scogliera fascia superiore area canina (((1.00+0.80)/2x2.00)x21.50)x80/100x2.50	77.400		
	t	77.400	68.47	5 299.58
1.4.8 NP.AP.DRN.100	REALIZZAZIONE DI TRINCEA DRENANTE CON TUBO MICROFESSURATO DIAM 160 mm H SCAVO = 100 CM RINFIANCATO CON GHIAIONE RIVESTITO CON TESSUTO NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tubazioni di tubi di drenaggio in polietilene ad alta densità, microfessurati e flessibili tipo ø 160 rivestito con calza in tessuto non tessuto, per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo con rinfianco in ghiaione e protezione alla sommità del rinfianco con telo in geotessile drenante non tessuto. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 80 dal piano di scavo. Compresi lo scavo (larghezza scavo 50 cm), il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Perizia di Variante 01 11.00+10.00+8.00	29.000		
	m	29.000	128.78	3 734.62
TOTALE SCAVI E RIEMPIMENTI			Euro	19 817.84
	SMALTIMENTI			
1.5.1 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Materiale risulta scavi 552.94x5.00 Detriti muro Via Verdi 24.50x0.35x2.50x5.00	2 764.700		
		107.188		
a riportare Euro				29 817.33

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			29 817.33
	Detriti muratura secco 75.00x0.50x1.50x5.00	281.250		
	Detriti marciapiede Via Verdi 47.00x0.20x5.00	47.000		
	Siepi area canina 60.00x1.50x1.00x1.20x5.00	540.000		
	Detriti asfalto strada provinciale (8.30+16.19)x0.60x0.30x5.00	22.041		
	Detriti asfalto strada secondaria 6.35x0.60x0.30x5.00	5.715		
	Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature nere 16.19x0.60x0.50x5	24.285		
	Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature bianche			
	7.40x0.60x0.60x5	13.320		
	Materiale di risulta scavi strada secondaria allaccio fognatura bianca 6.35x0.60x0.60x5	11.430		
	Materiale scavo di sbancamento piazzale per ribasso funzionale alla posa del misto cementato (Perizia di variante 01)			
	120.00x0.15x5	90.000		
	m³/km	3 906.929	0.99	3 867.86
1.5.2 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Materiale risulta scavi 552.94x5.00	2 764.700		
	Detriti muro Via Verdi 24.50x0.35x2.50x5.00	107.188		
	Detriti muratura secco 75.00x0.50x1.50x5.00	281.250		
	Detriti marciapiede Via Verdi 47.00x0.20x5.00	47.000		
	Siepi area canina 60.00x1.50x1.00x1.20x5.00	540.000		
	Detriti asfalto strada provinciale (8.30+16.19)x0.60x0.30x5.00	22.041		
	Detriti asfalto strada secondaria 6.35x0.60x0.30x5.00	5.715		
	Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature nere 16.19x0.60x0.50x5	24.285		
	Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature bianche			
	7.40x0.60x0.60x5	13.320		
	Materiale di risulta scavi strada secondaria allaccio fognatura bianca 6.35x0.60x0.60x5	11.430		
	a riportare Euro			33 685.19

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			33 685.19
	Materiale scavo di sbancamento piazzale per ribasso funzionale alla posa del misto cementato (Perizia di variante 01) 120.00x0.15x5	90.000		
	m³/km	3 906.929	0.62	2 422.30
1.5.3 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Materiale risulta scavi 552.94x5.00 Detriti muro Via Verdi 24.50x0.35x2.50x5.00 Detriti muratura secco 75.00x0.50x1.50x5.00 Detriti marciapiede Via Verdi 47.00x0.20x5.00 Siepi area canina 60.00x1.50x1.00x1.20x5.00 Detriti asfalto strada provinciale (8.30+16.19)x0.60x0.30x5.00 Detriti asfalto strada secondaria 6.35x0.60x0.30x5.00 Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature nere 16.19x0.60x0.50x5 Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature bianche 7.40x0.60x0.60x5 Materiale di risulta scavi strada secondaria allaccio fognatura bianca 6.35x0.60x0.60x5 Materiale scavo di sbancamento piazzale per ribasso funzionale alla posa del misto cementato (Perizia di variante 01) 120.00x0.15x5	2 764.700 107.188 281.250 47.000 540.000 22.041 5.715 24.285 13.320 11.430 90.000		
	m³/km	3 906.929	0.43	1 679.98
1.5.4 25.A15.G10.016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Materiale risulta scavi 552.94x1.90 Detriti muro Via Verdi 24.50x0.35x2.50x2.00 Detriti muratura secco 75.00x0.50x1.50x2.00 Detriti marciapiede Via Verdi 47.00x0.20x2.40 Siepi area canina 60.00x1.50x1.00x1.20x0.75 Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature	1 050.586 42.875 112.500 22.560 81.000		
	a riportare Euro			37 787.47

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			37 787.47
	nere 16.19x0.60x0.50x1.90 Materiale di risulta scavi strada provinciale allaccio fognature bianche	9.228		
	7.40x0.60x0.60x1.90 Materiale di risulta scavi strada secondaria allaccio fognatura bianca	5.062		
	6.35x0.60x0.60x1.90 Materiale scavo di sbancamento piazzale per ribasso funzionale alla posa del misto cementato (Perizia di variante 01)	4.343		
	120.00x0.15x1.9	34.200		
	t	1 362.354	25.72	35 039.74
1.5.5 25.A15.G10.021	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 Detriti asfalto strada provinciale (7.40+16.19)x0.60x0.30 Detriti asfalto strada secondaria 6.35x0.60x0.30	4.246		
		1.143		
	t	5.389	52.36	282.17
TOTALE SMALTIMENTI			Euro	43 292.05
	STRUTTURE			
1.6.1 20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. Muro M1 2.99 Muro M2 0.00 Muro M3.1 5.13 Muro M3.2 1.35 Muro M4.1+M4.2 3.87 Muro M5 0.92 Muro M6 3.37 Cordolo C1 0.75	2.990		
		5.130		
		1.350		
		3.870		
		0.920		
		3.370		
		0.750		
	m³	18.380	168.03	3 088.39
1.6.2 20.A28.A10.030	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati			
a riportare Euro				76 197.77

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			76 197.77
	su due lati realizzate con legname di abete e pino.			
	Muro M1			
	91.28	91.280		
	Muro M2			
	0			
	Muro M3.1			
	192.39	192.390		
	Muro M3.2			
	44.20	44.200		
	Muro M4.1+M4.2			
	122.11	122.110		
	Muro M5			
	23.97	23.970		
	Muro M6			
	113.51	113.510		
	Cordolo C1			
	16.05	16.050		
	m²	603.510	47.36	28 582.23
1.6.3 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.			
	Muro M1			
	1530.60	1 530.600		
	Muro M2			
	0.00			
	Muro M3.1			
	2858.86	2 858.860		
	Muro M3.2			
	681.74	681.740		
	Muro M4.1+M4.2			
	2022.60	2 022.600		
	Muro M5			
	344.39	344.390		
	Muro M6			
	1612.80	1 612.800		
	Cordolo C1			
	309.01	309.010		
	Kg	9 360.000	2.59	24 242.40
1.6.4 20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60			
	Fondazioni Muro M1			
	6.89	6.890		
	Elevazioni Muro M1			
	6.14	6.140		
	Fondazioni Muro M2			
	0.00			
	Elevazioni Muro M2			
	0.00			
	Fondazioni Muro M3.1			
	12.62	12.620		
	a riportare Euro			129 022.40

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			129 022.40
	Elevazioni Muro M3.1 18.77	18.770		
	Fondazioni Muro M3.2 3.44	3.440		
	Elevazioni Muro M3.2 4.75	4.750		
	Fondazioni Muro M4.1+M4.2 9.68	9.680		
	Elevazioni Muro M4.1+M4.2 12.84	12.840		
	Fondazioni Muro M5 1.35	1.350		
	Elevazioni Muro M5 1.43	1.430		
	Fondazioni Muro M6 7.89	7.890		
	Elevazioni Muro M6 11.01	11.010		
	Fondazione Cordolo C1			
	1.34	1.340		
	Elevazione Cordolo C1 1.07	1.070		
	Elevazione Cordolo C1			
	m³	99.220	184.06	18 262.43
1.6.5 20.A28.C05.060	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. Posizionamento autopompa 12	12.000		
	cad	12.000	506.00	6 072.00
1.6.6 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Fondazioni Muro M1 6.89	6.890		
	Fondazioni Muro M2 0.00			
	Fondazioni Muro M3.1 12.62	12.620		
	Fondazioni Muro M3.2 3.44	3.440		
	Fondazioni Muro M4 9.68	9.680		
	Fondazioni Muro M5 1.35	1.350		
	Fondazioni Muro M6 7.89	7.890		
	Cordolo C1 1.34	1.340		
	m³	43.210	30.43	1 314.88
	a riportare Euro			154 671.71

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			154 671.71
1.6.7 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Elevazioni Muro M1 6.14 Elevazioni muro M2 0.00 Elevazioni Muro M3.1 18.77 Elevazioni Muro M3.2 4.75 Elevazioni Muro M4 12.84 Elevazioni Muro M5 1.43 Elevazioni Muro M6 11.01 Cordolo C1 1.07	6.140 18.770 4.750 12.840 1.430 11.010 1.070		
	m ³	56.010	40.68	2 278.49
1.6.10 20.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. Setto scala S1 0.00			
	m ²	0.000	62.52	0.00
1.6.11 20.A28.A20.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. Soletta rampa S1 0.00 Soletta scala S2 5.47x1.50 Soletta rampa S3 0.00	8.205		
	m ²	8.205	100.28	822.80
1.6.12 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Scala S1 0.00 Scala S2 208.05 Scala S3 0.00	208.050		
	Kg	208.050	2.59	538.85
	a riportare Euro			158 311.85

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			158 311.85
1.6.13 20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 Setto scala S1 0.00 Soletta scala S1 0.00 Soletta scala S2 0.89x1.50 Soletta scala S3 0.00	1.335		
	m³	1.335	184.06	245.72
1.6.14 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Setto scala S1 0.00 Soletta scala S1 0.00 Soletta scala S2 0.89x1.50 Soletta scala S3 0.00	1.335		
	m³	1.335	40.68	54.31
TOTALE STRUTTURE			Euro	85 502.50
	OPERE STRADALI			
1.7.1 65.B10.A05.030	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 50 fino a 250 m³ Stabilizzato per sottofondo piazzale 640.00x0.15 Stabilizzato rampe pedonali 58.00x0.15 Stabilizzato marciapiede strada 78.00x0.15 Pavimentazione stradale in sostituzione dell'aiuola del muro M2 36.15 Stabilizzato aggiuntivo per sottofondo piazzale	96.000 8.700 11.700 36.150		
	m³	152.550	46.50	7 093.58
1.7.2 65.B10.A12.035	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la			
a riportare Euro				165 705.46

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			165 705.46
	spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona			
	Binder piazzale parcheggio 640.00	640.000		
	Binder ripristini sulla strada provinciale (7.40+16.19)x0.60	14.154		
	Binder ripristini strada secondaria 6.35x0.60	3.810		
	Pavimentazione stradale in sostituzione dell'aiuola del muro M2 36.15	36.150		
	Eliminazione lavorazione per marciapiede uscita parcheggio -37.84	-37.840		
	m²	656.274	46.03	30 208.29
1.7.3 65.B10.A12.037	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7 Binder ripristini sulla strada provinciale (7.40+16.19)x0.60x8	113.232		
	m²	113.232	5.80	656.75
1.7.4 65.B10.A20.045	Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona Manto d'usura piazzale parcheggio 640.00 Manto d'usura ripristini sulla strada provinciale (7.40+16.19)x0.60 Pavimentazione stradale in sostituzione dell'aiuola del muro M2	640.000 14.154		
a riportare Euro				196 570.50

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			196 570.50
	36.15	36.150		
	Eliminazione lavorazione per marciapiede uscita parcheggio -37.84	-37.840		
	m³	652.464	24.77	16 161.53
1.7.5 20.A28.A10.030	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. Casseforme marciapiedi e rampe 78.00x0.15 Lavorazione per rampa in sostituzione della scala S3 1.60x0.15	11.700 0.240		
	m²	11.940	47.36	565.48
1.7.6 20.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. Armatura marciapiedi e rampe (73.00+4.50+58.00)x2.20 Lavorazione per marciapiede uscita parcheggio (37.84+1.74)x2.20 Lavorazione per rampa in sostituzione della scala S3 5.17x2.20	298.100 87.076 11.374		
	Kg	396.550	2.36	935.86
1.7.7 20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 Sottofondo marciapiedi e rampe (73.00+4.50+58.00)x0.15 Lavorazione per marciapiede uscita parcheggio (37.84+1.74)x0.15 Lavorazione per rampa in sostituzione della scala S3 5.17x0.15	20.325 5.937 0.776		
	m³	27.038	184.06	4 976.61
1.7.8 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. Getto sottofondo marciapiedi e rampe (73.00+4.50+58.00)x0.15 Lavorazione per marciapiede uscita parcheggio (37.84+1.74)x0.15 Lavorazione per rampa in sostituzione della scala S3 5.17x0.15	20.325 5.937 0.776		
	m³	27.038	30.43	822.77
a riportare Euro				220 032.75

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			220 032.75
1.7.9 AT.N01.A10.020	Autocarro con portata da 7.1 t fino a 12 t Trasporto binder e strato d'usura 10x2	20.000		
	h	20.000	61.71	1 234.20
1.7.10 NP.M01.A00.190	REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di sottofondo in misto cementato composta da: misto cementato dosato a 100 kg/m³ per rilevati e trasportato con autobetoniera, successiva posa in opera, compresa la stesura a strati di spessore massimo 10 cm materiale steso, innaffiato e rullato, con l'ausilio di mezzi meccanici e a mano. Realizzazione sottofondo parcheggio Perizia di variante 01 640.00x0.25	160.000		
	m³	160.000	197.98	31 676.80
TOTALE OPERE STRADALI			Euro	94 331.87
	FINITURE			
1.8.1 PR.A21.A20.090	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 2 cm. Alzate scala S1 0.00 Alzate scala S2 9x1.55x0.16 Alzate scala S3 0.00	2.232		
	m²	2.232	139.15	310.58
1.8.2 20.A74.A50.010	Sola posa in opera di alzate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm. Scala S1 0.00 Scala S2 9x1.50 Scala S3 0.00	13.500		
	m	13.500	15.56	210.06
1.8.3 PR.A21.A20.100	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm. Pedate scala S1 0.00			
a riportare Euro				253 464.39

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")
Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			253 464.39
	Pedate scala S2 9x1.55x0.30 Pedate scala S3 0.00	4.185		
	m²	4.185	177.10	741.16
1.8.4 20.A74.A60.010	Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 40 cm. lunghezza fino a 1,50 m Scala S1 0.00 Scala S2 9x1.50 Scala S3 0.00	13.500		
	m	13.500	30.88	416.88
1.8.5 PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere Pietrame a spacco per rivestimento muri 250.75x0.25x1.5	94.031		
	m³	94.031	37.90	3 563.77
1.8.6 20.A74.A90.010	Sola posa in opera di pietra da taglio per rivestimento di muri di sostegno, zoccolature e simili, posta in opera con malta cementizia, inclusa sigillatura dei giunti, esclusa la fornitura della pietra Posata ad opus incertum, con pietre dello spessore di 10-15 cm Muro M1 35.27 Muro M2 0.00 Muro M3.1 82.33 Muro M3.2 18.99 Muro M4.1+M4.2 51.38 Muro M5 9.54 Muro M6 47.89 Setto scala S1 0.00 Cordolo C1 5.35	35.270 82.330 18.990 51.380 9.540 47.890 5.350		
	m²	250.750	110.39	27 680.29
1.8.7 75.D10.A25.020	Coronamento o copertine di muri di sostegno o parapetti con: getto cementizio dello spessore di cm. 10, lisciato con pastina			
a riportare Euro				285 866.49

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			285 866.49
	di cemento, a perfetta spigolatura, con gocciolatoio e con spigoli arrotondati ove occorra. Larghezza cm. 40 con ferro di armatura. Copertine muri di sostegno 194.00	194.000		
	m	194.000	54.35	10 543.90
1.8.8 20.A86.A10.010	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali. Parapetto orizzontale parcheggio ed area canina 100.00x15.00x1.10	1 650.000		
	Kg	1 650.000	9.00	14 850.00
1.8.9 20.A86.A10.020	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati. Parapetto inclinato parcheggio ed area canina 3.00x15.00x1.10	49.500		
	Kg	49.500	11.52	570.24
1.8.10 20.A86.A40.010	Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 20 kg/m². Cancello di accesso area canina 1.90x20.00x1.10 Cancello accesso area mtb 1.50x20.00x1.10	41.800 33.000		
	Kg	74.800	12.02	899.10
1.8.11 20.A90.Z10.010	Zincatura a caldo Parapetto orizzontale parcheggio ed area canina 100.00x15.00x1.10 Parapetto inclinato parcheggio ed area canina 3.00x15.00x1.10 Cancello di accesso area canina 1.90x20.00x1.10 Cancello accesso magazzino pubblico polifunzionale 1.50x20.00x1.10	1 650.000 49.500 41.800 33.000		
	Kg	1 774.300	1.90	3 371.17
1.8.12 65.B10.A70.010	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 20/15 cm H= 30 cm Cordoli marciapiedi e rampe 78.00 Lavorazione per marciapiede uscita parcheggio	78.000		
a riportare Euro				316 100.90

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			316 100.90
	25.86-2.80	23.060		
	Lavorazione per rampa in sostituzione della scala S3	1.600		
	1.60			
	m	102.660	43.19	4 433.89
1.8.13 PR.A20.A20.025	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 6 colorato. Pavimentazione marciapiedi e rampe			
	0.00			
	m²	0.000	26.88	0.00
1.8.14 20.A66.C10.020	Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine. Pavimentazione marciapiedi e rampe			
	0.00			
	m²	0.000	15.83	0.00
1.8.15 NP.M01.A00.200	REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN SIMILPORFIDO			
	Fornitura e posa in opera masselli simil porfido tipo Pavesmac Porfidbloc 6/8 cm colore Misto-Italia, posati con sabbia e cemento, compresi l'innaffatura e tutti i magisteri necessari per la posa a regola d'arte. Posa con geometria ad archi contrastanti.			
	Pavimentazione marciapiedi e rampe	142.000		
	142.00			
	Lavorazione per marciapiede uscita parcheggio	58.460		
	52.63+1.74+4.09			
	Lavorazione per rampa in sostituzione della scala S3			
	5.17	5.170		
	m²	205.630	71.60	14 723.11
TOTALE FINITURE			Euro	82 314.15
	RIPRISTINI			
1.9.1 75.D10.A10.010	Ricostruzione di muratura a secco per viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, eseguita con pietrame di recupero e l'eventuale impiego di nuovo pietrame in ragione del 25% circa, compresi la fornitura del nuovo pietrame, gli oneri connessi all'accurata cernita del materiale, all'adattamento dello stesso e al carico degli scarti su mezzo di trasporto per il successivo allontanamento, fino all'altezza di 1,5 m oltre il piano di campagna			
	Ripristino muro a secco			
	14.00x0.40x1.50	8.400		
a riportare Euro				335 257.90

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			335 257.90
	m³	8.400	298.63	2 508.49
TOTALE RIPRISTINI			Euro	2 508.49
	OPERE A VERDE E ARREDI			
1.12.1 NP.M01.A00.003	FORNITURA ATTREZZATURE E ARREDI AREA CANINA Fornitura di arredo per area canina tipo Percorso di agility dog (Gruppo Dimensione Comunità srl) realizzato in legno. Composto da 6 stazioni formate da attrezzature differenti: - pedana di attesa - pedana mobile (con pedana in carpy e montanti in ferro zincato - slalom - ostacolo ad altezza variabile - palizzata - anello fisso 1	1.000		
	a corpo	1.000	1 817.18	1 817.18
1.12.2 PR.V10.T40.010	Panchina della lunghezza di 1,60 metri con struttura portante in fusione di ghisa e seduta e spalliera di traverse di legno, altezza seduta 43 cm. , spalliera 84 cm Panchine area canina 4	4.000		
	cad	4.000	336.05	1 344.20
1.12.3 PR.V10.T30.010	Cestini portarifiuti di grigliato di acciaio con fondo apribile completi di tubo portante di acciaio del diametro di 310 mm Cestini area canina 2	2.000		
	cad	2.000	189.94	379.88
1.12.4 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato Rimontaggio attrezzatura e arredi esistenti e montaggio nuovi arredi area canina 1x8.00 Posa panchine area canina 1x2.00	8.000 2.000		
	h	10.000	39.06	390.60
1.12.5 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato Rimontaggio attrezzatura e arredi esistenti e montaggio nuovi arredi area canina 1x8.00 Posa panchine area canina	8.000		
a riportare Euro				341 698.25

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			341 698.25
	1x2.00	2.000		
	Posa cestini area canina			
	1x1.00	1.000		
	h	11.000	36.27	398.97
1.12.6 NP.M01.A00.006	SISTEMAZIONE A VERDE AIUOLE PARCHEGGIO			
	Fornitura e posa di piante succulente e sistemazione con lapilli vulcanici con sottostante pacciamatura.			
	1	1.000		
	Perizia di variante 1			
	-1	-1.000		
	a corpo	0.000	2 242.86	0.00
1.12.7 NP.M01.A00.007	SISTEMAZIONE A VERDE AREA CANINA			
	Fornitura e posa di alberi di Gelso (Morus Alba "Platanifolia") e tappeto erboso.			
	1	1.000		
	Perizia di variante 1			
	-1	-1.000		
	a corpo	0.000	9 070.05	0.00
1.12.8 NP.M01.A00.008	FORNITURA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATICO			
	Fornitura impianto di irrigazione automatico composto da irrigatori statici, irrigatori rotanti a bassa pluviometria e ala gocciolante.			
	1	1.000		
	Perizia di variante 1			
	-1	-1.000		
	a corpo	0.000	4 394.71	0.00
1.12.9 RU.M01.A06.040	Opere di sistemazione a verde Operaio Profilo V Livello b (Ex Qualificato))			
	Installazione impianto di irrigazione automatico			
	6x8	48.000		
	h	48.000	28.26	1 356.48
1.12.10 RU.M01.A06.050	Opere di sistemazione a verde Operaio Profilo VI Livello b (Ex Comune)			
	Installazione impianto di irrigazione automatico			
	6x8	48.000		
	h	48.000	26.07	1 251.36
1.12.11 75.D10.A40.020	Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadrata da 40x40-60x60 mm, costruita con filo in			
	a riportare Euro			344 705.06

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")
Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			344 705.06
	acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili tenditori, legatura con fili del diametro di 2 mm, compresa la struttura portante formata da pali plastificati, escluso lo scavo e cordolo/plinto di fondazione: per altezze oltre 1,00 fino a 2,00 m fuori terra del diametro di 48 mm. Recinzione area canina 50.00x1.00	50.000		
	m²	50.000	33.16	1 658.00
1.12.12 75.D10.A40.010	Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadrata da 40x40-60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili tenditori, legatura con fili del diametro di 2 mm, compresa la struttura portante formata da pali plastificati, escluso lo scavo e cordolo/plinto di fondazione: per altezze fino a 1,00 m fuori terra, con pali da 48 mm. Recinzione area mtb 40.00x1.00	40.000		
	m²	40.000	23.58	943.20
1.12.13 15.A10.A20.010	Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, in rocce sciolte, inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05. Plinti recinzione area canina 0.3x0.3x0.3x50.00/1.50 Plinti recinzione area mtb 0.3x0.3x0.3x40/1.50	0.900 0.720		
	m³	1.620	138.44	224.27
1.12.14 25.A20.C85.010	Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto Plinti recinzione area canina 0.3x0.3x0.3x50.00/1.50 Plinti recinzione area mtb 0.3x0.3x0.3x40.00/1.50	0.900 0.720		
	m³	1.620	215.86	349.69
1.12.15 25.A28.C05.015	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera Plinti recinzione area canina 0.3x0.3x0.3x50.00/1.50 Plinti recinzione area mtb 0.3x0.3x0.3x40.00/1.50	0.900 0.720		
	m³	1.620	69.06	111.88
1.12.16	TERRENO VEGETALE			
a riportare Euro				347 992.10

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			347 992.10
NP.M01.A00.108	Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico, compresa la movimentazione dello stesso nelle fasce dell'area canina. Perizia di variante 1 - terreno di coltivo area canina e aiuole 455.00x0.15	68.250		
	m³	68.250	55.20	3 767.40
1.12.17 NP.M01.A00.106	SISTEMAZIONE A VERDE AIUOLE PARCHEGGIO VARIANTE 01 Fornitura e posa di piante succulente e mediterranee e sistemazione con lapilli vulcanici con sottostante pacciamatura. Perizia di variante 1 1	1.000		
	a corpo	1.000	2 960.87	2 960.87
1.12.18 NP.M01.A00.107	SISTEMAZIONE A VERDE AREA CANINA VARIANTE 01 Fornitura e posa di alberi di Gelso (Morus Alba "Platanifolia") e tappeto erboso. Perizia di variante 1 1	1.000		
	a corpo	1.000	8 619.34	8 619.34
1.12.19 NP.M01.A00.109	FORNITURA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATICO VARIANTE 1 Fornitura impianto di irrigazione automatico composto da irrigatori ad ala gocciolante e irrigatori per apparato radicale di alberature. Perizia di variante 1 1	1.000		
	a corpo	1.000	3 645.46	3 645.46
TOTALE OPERE A VERDE E ARREDI			Euro	29 218.78
	SEGNALETICA			
1.13.1 65.E10.A10.010	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico Strisce piazzale parcheggio 275.00x1.20	330.000		
	m	330.000	1.73	570.90
1.13.2 65.E10.A20.010	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco ogiallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente			
a riportare Euro				367 556.07

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			367 556.07
	Segnaletica orizzontale varia 10.00x1.20	12.000		
	m²	12.000	14.39	172.68
1.13.3 PR.I55.B15.005	Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico altezza 360 cm Segnaletica verticale varia 9	9.000		
	cad	9.000	57.03	513.27
1.13.4 PR.I55.C10.010	Gruppo di aggancio per sostegno tubolare del diametro di 60 mm Segnaletica verticale 12	12.000		
	cad	12.000	1.83	21.96
1.13.6 PR.I55.A15.015	Cartello in lamiera di alluminio 25/10 di forma circolare o triangolare con pellicola retroriflettente, CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria, per quantitativi superiori a 100 pz di forma circolare con diametro 60 cm Segnaletica verticale 3	3.000		
	cad	3.000	45.57	136.71
1.13.8 PR.I55.A10.030	Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria di forma quadrata con lato 60X60 Segnaletica verticale 8	8.000		
	cad	8.000	59.66	477.28
1.13.9 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato Montaggio segnaletica verticale 8.00	8.000		
	h	8.000	39.06	312.48
1.13.10 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato Montaggio segnaletica verticale 8.00	8.000		
	h	8.000	36.27	290.16
TOTALE SEGNALETICA			Euro	2 495.44
a riportare Euro				369 480.61

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")

Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			369 480.61
TOTALE	OPERE STRADALI		Euro	369 480.61

a riportare Euro

369 480.61

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			369 480.61
	IMPIANTI			
	ILLUMINAZIONE			
2.1.1 NP.M01.A00.009	AVANQUADRO Fornitura e posa in opera di avanquadro composto da contenitore modulare per quadro elettrico di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 da 8 moduli da posizionare all'interno dell'esistente contenitore tipo "Conchiglia" nei pressi del punto di consegna. Contente n.1 interruttore magnetotermico differenziale da 4x20A, potere di interruzione Icu 10kA, curva C, corrente differenziale I_{Δn} 0,5A, compresa la posa dell'interruttore, il cablaggio ed i collegamenti alla linea in arrivo, a quella in partenza ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1	1.000		
	a corpo	1.000	320.94	320.94
2.1.2 NP.M01.A00.010	QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico composto da contenitore modulare per quadro elettrico di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 da 36 moduli da posizionare all'interno di un nuovo contenitore tipo "Conchiglia" compresa la fornitura e la posa in opera dello stesso. Contente: - n.1 interruttore magnetotermico da 4x20A, potere di interruzione Icu 6kA, curva C, avente funzione di interruttore generale; - n.1 scaricatore di sovratensione; - n.1 interruttore magnetotermico differenziale da 2x6A, potere di interruzione Icu 4,5kA, curva C, corrente differenziale I_{Δn} 0,3A a protezione della linea ausiliari; - n.1 interruttore astronomico/crepuscolare completo di selettore manuale automatico; - n.3 interruttori magnetotermico differenziali da 2x10A, potere di interruzione Icu 4,5kA, curva C, corrente differenziale I_{Δn} 0,3A a protezione delle linee di alimentazione delle luci pensiline, luci camminamento e luci area canina; - n.3 contattori NO comandati dall'interruttore astronomico/crepuscolare. Compresa la posa degli interruttori, il cablaggio ed i collegamenti alla linea in arrivo, a quelle in partenza ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1	1.000		
	a corpo	1.000	2 234.33	2 234.33
2.1.3 NP.M01.A00.011	DISPERSORE DI TERRA PER SCARICATORE Fornitura e posa in opera di profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza 1,5m , compreso la fornitura e la posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame sezione 35mmq questa compresa.			
a riportare Euro				372 035.88

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			372 035.88
	1	1.000		
	a corpo	1.000	113.44	113.44
2.1.4 NP.M01.A00.022	CAVO COLLEGAMENTO AVANQUADRO – QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di cavo flessibile del tipo FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione 4x6mmq posato all'interno dell'apposito cavidotto come da progetto. Linea di collegamento tra Avanguardo e Quadro Elettrico 100.00	100.000		
	m	100.000	10.05	1 005.00
2.1.5 NP.M01.A00.012	PLINTO 01 IN CLS 90X90X110 cm Plinto per illuminazione pubblica, realizzato in calcestruzzo, XC2 classe S4, armato con barre in acciaio classe B450C come da progetto, comprensivo di tubo forma per immersione dello stelo e del rinfiacco. 4	4.000		
	a corpo	4.000	420.74	1 682.96
2.1.6 NP.M01.A00.013	PLINTO 02 IN CLS 90X90X70 cm Plinto per illuminazione pubblica, realizzato in calcestruzzo, XC2 classe S4, armato con barre in acciaio classe B450C come da progetto, comprensivo di tubo forma per immersione dello stelo e del rinfiacco. 8	8.000		
	a corpo	8.000	265.10	2 120.80
2.1.7 NP.M01.A00.014	CAVIDOTTO Ø 63 mm - PIAZZALE Fornitura e posa in opera di tubazione di protezione delle linee interrate per l'illuminazione pubblica in polietilene ad alta densità, a doppia parete (liscia interna, corrugata esterna), tipo N, con marchio IMQ, conforme alle Norme CEI EN 50086, avente resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N su 5 cm, di diametro 63 mm. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità non inferiore a cm. 60 e sarà protetta da un massetto in CLS magro Rck 150 avente spessore minimo di 10 cm. Posato a partire dal sottofondo stradale. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Cavidotto illuminazione pubblica 150.00 Cavidotto per predisposizioni 50.00	150.000 50.000		
	m	200.000	39.45	7 890.00
	a riportare Euro			384 848.08

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			384 848.08
2.1.8 NP.M01.A00.015	CAVIDOTTO Ø 63 mm - TERRENO Fornitura e posa in opera di tubazione di protezione delle linee interrato per l'illuminazione pubblica in polietilene ad alta densità, a doppia parete (liscia interna, corrugata esterna), tipo N, con marchio IMQ, conforme alle Norme CEI EN 50086, avente resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N su 5 cm, di diametro 63 mm. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità non inferiore a cm. 60 e sarà protetta da un massetto in CLS magro Rck 150 avente spessore minimo di 10 cm. Posato a partire dal terreno livellato. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Cavidotto illuminazione pubblica 60.00	60.000		
	m	60.000	39.45	2 367.00
2.1.9 NP.M01.A00.016	POZZETTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE POZZETTO 40X40 CM POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per impianto di illuminazione, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 40x40 posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, il chiusino in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate) completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 350x350 mm, telaio 470x470 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfiacco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Pozzetti 40*40 illuminazione pubblica 3 Pozzetti 40*40 predisposizione utenze future 3 Pozzetti 30*30 illuminazione pubblica derivazione pali 12x30/40	3.000 3.000 9.000		
	a corpo	15.000	282.92	4 243.80
2.1.10 NP.M01.A00.017	FORNITURA E POSA DI PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA - H=6 m ft TIPO A Fornitura e posa in opera di palo cilindrico tipo Pali Champion srl TCA16801024R60V, H tot 6.80 m H ft 6,00 m – Db 102/4- spess 4 mm – Dt 102R60 – kg 69, completo di 3 lav standard (entrata cavi, m.a.t., asola 132x38), di pipetta a due vie a 180° inc 0 tipo C84BM0V, di portella tipo P186ISV e di morsettiera a 2 portafusibili tipo M186IS2, zincati a caldo e verniciati color grafite 130 micron. 3	3.000		
	a corpo	3.000	832.72	2 498.16
a riportare Euro				393 957.04

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			393 957.04
2.1.11 NP.M01.A00.018	FORNITURA E POSA DI PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA - H=6 m ft TIPO B Fornitura e posa in opera di palo cilindrico tipo Pali Champion srl TCA16801024R60V, H tot 6.80 m H ft 6,00 m – Db 102/4-spess 4 mm – Dt 102R60 – kg 69, completo di 3 lav standard (entrata cavi, m.a.t., asola 132x38), di portella tipo P186ISV e di morsettiera a 1 portafusibile tipo M186IS1, zincati a caldo e verniciati color grafite 130 micron. 1	1.000		
	a corpo	1.000	759.21	759.21
2.1.12 NP.M01.A00.019	FORNITURA E POSA DI PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA - H=4.50 m ft TIPO C Fornitura e posa in opera di palo cilindrico tipo Pali Champion srl TCA15001023R60V, H tot 5.00 m H ft 4.50 m – Db 102/3-spess 3 mm – Dt 102R60 – kg 38, completo di 3 lav standard (entrata cavi, m.a.t., asola 132x38), di portella tipo P186ISV e di morsettiera a 1 portafusibile tipo M186IS1, zincati a caldo e verniciati color grafite 130 micron. 3	3.000		
	a corpo	3.000	529.87	1 589.61
2.1.13 NP.M01.A00.020	FORNITURA E POSA DI PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA - H=4.50 m ft TIPO D Fornitura e posa in opera di palo cilindrico tipo Pali Champion srl TCA15001023R60V, H tot 5.00 m H ft 4.50 m – Db 102/3-spess 3 mm – Dt 102R60 – kg 38, completo di 3 lav standard (entrata cavi, m.a.t., asola 132x38), di pipetta a due vie a 180° inc 0 tipo C84BM0V, di portella tipo P186ISV e di morsettiera a 2 portafusibile tipo M186IS2, zincati a caldo e verniciati color grafite 130 micron. 5	5.000		
	a corpo	5.000	603.37	3 016.85
2.1.14 NP.M01.A00.021	FORNITURA E POSA DI CORPI LUMINOSI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa in opera di corpo luminoso led per illuminazione di spazi e percorsi urbani tipo Dual Testa Palo con le seguenti caratteristiche: corrente led 700 mA flusso 4300 lm potenza sorgente 24 W efficienza 179 lm/W flusso apparecchio 179 lm potenza apparecchio 27 W efficienza apparecchio 131 lm/W categoria oindice di abbagliamento D4 Compresa manodopera per l'installazione su palo computato a			
a riportare Euro				399 322.71

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			399 322.71
	parte. 18	18.000		
	a corpo	18.000	379.54	6 831.72
2.1.15 NP.M01.A00.023	CAVO DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di cavo flessibile del tipo FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione 2x4mmq posato all'interno dell'apposito cavidotto come da progetto. Linea di alimentazione illuminazione pubblica 120.00 Linea di alimentazione percorsi pedonali 70.00 Linea di alimentazione area canina 80.00	120.000 70.000 80.000		
	m	270.000	4.57	1 233.90
2.1.16 NP.M01.A00.024	CAVO DI ALIMENTAZIONE INTERNO AI PALI Fornitura e posa in opera di cavo flessibile del tipo FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione 2x1,5mmq posato all'interno dei pali a partire dall'apposita morsettiera portafusibili. Linee di alimentazione interne ai pali h=4.50 m 11x(2.00+3.50+1.20) Linee di alimentazione interne ai pali h=6.00 m 7x(2.00+5.00+1.20)	73.700 57.400		
	m	131.100	3.04	398.54
TOTALE ILLUMINAZIONE			Euro	38 306.26
	FOGNATURE			
2.2.1 NP.AP.FGN.101	FOGNATURA ACQUE BIANCHE - PIAZZALE CONDOTTA FOGNARIA DIAM 200 mm H SCAVO = 70 CM POSATA A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conforme alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 200 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 50 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiacco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 15 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotte piazzale 41.00	41.000		
	m	41.000	113.37	4 648.17
a riportare Euro				412 435.04

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			412 435.04
2.2.2 NP.AP.FGN.102	FOGNATURA ACQUE BIANCHE - MARCIAPIEDE CONDOTTA FOGNARIA DIAM 200 mm H SCAVO = 70 CM POSATA A PARTIRE DALL'INTRADOSSO DEL SOTTOFONDO DEL MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 200 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 30 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiacco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotte marciapiede 54.00	54.000		
	m	54.000	97.97	5 290.38
2.2.3 NP.AP.FGN.103	FOGNATURA ACQUE BIANCHE - TERRENO CONDOTTA FOGNARIA DIAM 200 mm H SCAVO = 60 CM POSATA A PARTIRE DAL TERRENO LIVELLATO Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 200 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 30 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiacco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotte terreno 26.00	26.000		
	m	26.000	94.13	2 447.38
2.2.4 NP.AP.FGN.104	FOGNATURA ACQUE BIANCHE - TERRENO CONDOTTA FOGNARIA DIAM 160 mm H SCAVO = 56 CM POSATA A PARTIRE DAL TERRENO LIVELLATO Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 160 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 30 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiacco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte.			
a riportare Euro				420 172.80

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			420 172.80
	Condotte terreno 15.00	15.000		
	m	15.000	74.49	1 117.35
2.2.5 NP.AP.FGN.105	FOGNATURA ACQUE BIANCHE - ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE CONDOTTA FOGNARIA DIAM 200 mm H SCAVO = 93 CM POSATA A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE ESISTENTE Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 200 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 50 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiacco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 50 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotte strada Provinciale 6.00 Condotte strada secondaria 6.12 Condotte strada secondaria (Perizia 01) -6.12	6.000 6.120 -6.120		
	m	6.000	138.27	829.62
2.2.6 NP.AP.FGN.106	FOGNATURA ACQUE NERE - ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE CONDOTTA FOGNARIA DIAM 160 mm H SCAVO = 71 CM POSATA A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE ESISTENTE Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 160 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 40 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiacco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 40 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotta strada Provinciale 10.00	10.000		
	m	10.000	97.86	978.60
2.2.7 NP.AP.FGN.107	FOGNATURA ACQUE NERE - PIAZZALE CONDOTTA FOGNARIA DIAM 160 mm H SCAVO = 66 CM POSATA A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE			
a riportare Euro				423 098.37

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			423 098.37
	Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 160 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 35 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfilanco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotta piazzale 37.00 Condotta marciapiede 26.00	37.000 26.000		
	m	63.000	89.03	5 608.89
2.2.8 NP.AP.FGN.108	FOGNATURA ACQUE NERE - TERRENO CONDOTTA FOGNARIA DIAM 160 mm H SCAVO = 63 CM POSATA A PARTIRE DAL TERRENO LIVELLATO Fornitura e posa in opera di tubazioni di PVC rigido per fognature stradali, in barre da 5 o 6 m conformi alle norme UNI EN 1401 di tipo SN 8, di diametro 160 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 30 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfilanco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Condotta terreno 30.00	30.000		
	m	30.000	76.86	2 305.80
2.2.9 NP.AP.FGN.109	ACQUA POTABILE - TERRENO TUBO DI POLIETILENE DIAM 32 mm H SCAVO = 38 CM POSATA A PARTIRE DAL TERRENO LIVELLATO Fornitura e posa in opera di tubazioni di polietilene nero PE 100, ad alta densità, PN 25, per acqua potabile, conformi alle norme UNI 10910, di diametro 32 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 30 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfilanco realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Terreno 86.00	86.000		
	m	86.000	37.68	3 240.48
	a riportare Euro			434 253.54

Realizzazione di parcheggio pubblico in località Magiarda lungo Via Verdi (SP n. 62 "di Spotorno")
Perizia n°1

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			434 253.54
2.2.10 NP.AP.FGN.110	ACQUA POTABILE - MARCIAPIEDE TUBO DI POLIETILENE DIAM 32 mm H SCAVO = 13 CM POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO DEL MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di tubazioni di polietilene nero PE 100, ad alta densità, PN 25, per acqua potabile, conforme alle norme UNI 10910, di diametro 32 mm, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante. La tubazione dovrà essere interrata ad una profondità di estradosso non inferiore a cm 30 dal piano di scavo e sarà protetta da un rinfiango realizzato con inerte stabilizzato avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Marciapiede 56.00	56.000		
	m	56.000	29.70	1 663.20
2.2.16 NP.M01.A00.005	FORNITURA E POSA DI FONTANELLA Fornitura e posa in opera di fontanella in acciaio inox composta da: fusto dotato di doppio rubinetto cromato a pulsante, in profilato d'acciaio sez. mm. 150x150. griglia per lo scolo acque in lamiera d'acciaio zincato sagomata con tecnologia laser e dall'altro ciotola ribaltabile in acciaio. Ingombro cm 78x30x100 h. Zincatura a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461 e verniciatura a forno mediante polveri poliestere atossiche. Compresa manodopera per l'installazione. 2	2.000		
	a corpo	2.000	923.65	1 847.30
2.2.17 NP.AP.FGN.112	POZZETTO 50X50 ACQUE BIANCHE - MARCIAPIEDE POZZETTO FOGNARIO 50x50 CM POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO DEL MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 50x50, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 500x500 mm, telaio 600x600 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfiango in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. 1	1.000		
	a corpo	1.000	348.05	348.05
	a riportare Euro			438 112.09

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			438 112.09
2.2.18 NP.AP.FGN.111	POZZETTO 50X50 ACQUE BIANCHE - PIAZZALE POZZETTO FOGNARIO 50x50 CM POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 50x50, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate) completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 500x500 mm, telaio 600x600 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfiacco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. 1	1.000		
	a corpo	1.000	409.78	409.78
2.2.19 NP.AP.FGN.113	POZZETTO 50X50 ACQUE BIANCHE - TERRENO POZZETTO FOGNARIO 50x50 CM POSATO A PARTIRE DAL TERRENO LIVELLATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 50x50, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 500x500 mm, telaio 600x600 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfiacco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. 1	1.000		
	a corpo	1.000	338.41	338.41
2.2.20 NP.AP.FGN.114	POZZETTO 40X40 ACQUE NERE E BIANCHE - PIAZZALE POZZETTO FOGNARIO 40X40 CM POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO STRADALE Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 40x40 posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate) completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 400x400 mm, telaio 500x500 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfiacco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro			
a riportare Euro				438 860.28

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			438 860.28
	onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte.			
	Fognatura acque bianche			
	3	3.000		
	Fognatura acque nere			
	2	2.000		
	a corpo	5.000	300.85	1 504.25
2.2.21 NP.AP.FGN.115	POZZETTO 40X40 ACQUE NERE E BIANCHE - TERRENO POZZETTO FOGNARIO 40X40 CM POSATO A PARTIRE DAL TERRENO LIVELLATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 40x40 posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 400x400 mm, telaio 500x500 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfilanco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Fognatura acque bianche 6 Fognatura acque nere 3	6.000 3.000		
	a corpo	9.000	286.14	2 575.26
2.2.22 NP.AP.FGN.116	POZZETTO 40X40 ACQUE BIANCHE - MARCIAPIEDE POZZETTO FOGNARIO 40x40 CM POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO DEL MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 40x40, posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 400x400 mm, telaio 500x500 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfilanco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 10 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Fognature acque bianche 1	1.000		
	a corpo	1.000	267.98	267.98
2.2.23 NP.AP.FGN.117	POZZETTO 40X40 ACQUE NERE - ATTRAVERSAMENTO PROVINCIALE POZZETTO FOGNARIO 40X40 CM POSATO A PARTIRE DAL			
a riportare Euro				443 207.77

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			443 207.77
	SOTTOFONDO STRADALE			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per fognature stradali, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni interne 40x40 posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la caditoia in fusione di ghisa lamellare UNI ISO 185, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate) completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, luce netta 400x400 mm, telaio 500x500 mm. L'intera struttura sarà protetta da un rinfiacco in ghiaia o pietrisco avente spessore minimo di 20 cm. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. Fognatura acque nere 1	1.000		
	a corpo	1.000	295.59	295.59
2.2.24 NP.AP.FGN.118	CANALE GRIGLIATO PEDONALE - MARCIAPIEDE CANALE GRIGLIATO PEDONABILE 1500X160x160 mm POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO DEL MARCIAPIEDE			
	Fornitura e posa in opera di canale grigliato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per acque bianche, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni esterne 1000x160x160 mm posto in opera sul sottofondo in cls del marciapiede (computato a parte), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la griglia in acciaio zincato completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Compresi ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. 2	2.000		
	a corpo	2.000	215.04	430.08
2.2.25 NP.AP.FGN.119	CANALE GRIGLIATO CARRABILE - RAMPA D'ACCESSO CANALE GRIGLIATO PEDONABILE 5550X210X265 mm POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO DAL SOTTOFONDO STRADALE			
	Fornitura e posa in opera di canale grigliato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per acque bianche, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni esterne 5550x210x265 mm posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la griglia in ghisa D400 completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte. 1	1.000		
	a corpo	1.000	1 241.77	1 241.77
2.2.26 NP.AP.FGN.120	CANALE GRIGLIATO CARRABILE - RAMPA D'USCITA CANALE GRIGLIATO PEDONABILE 5000X210X265 mm			
a riportare Euro				445 175.21

COD. PE. COD.E.P.	DESCRIZIONE	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			445 175.21
	POSATO A PARTIRE DAL SOTTOFONDO DAL SOTTOFONDO STRADALE			
	Fornitura e posa in opera di canale grigliato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per acque bianche, costituito da un elemento di base e una prolunga. Dimensioni esterne 5550x210x265 mm posto in opera su massetto di calcestruzzo magro Rck 150 (questo compreso), compresi: le sigillature interne con intonaco a tenuta d'acqua, la griglia in ghisa D400 completa di telaio, marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Compresi lo scavo, il reinterro e ogni altro onere e magistero per dare finita l'opera a regola d'arte.	1.000		
	1			
	a corpo	1.000	1 037.07	1 037.07
TOTALE	FOGNATURE		Euro	38 425.41
TOTALE	IMPIANTI		Euro	76 731.67
TOTALE	PERIZIA N°1		Euro	446 212.28