

STUDIO

OTTORINA MILCO
SPINELLI VIVIANI
ARCHITETTI
CORSO SANT'IGNAZIO 10/A
SANTHIA'

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI SALUGGIA

PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO 1

**REALIZZAZIONE PARCO ED
AREA A VERDE PUBBLICO**

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SALUGGIA

P.zza del Municipio n.16 13040 Saluggia VC

C.F.: 84501250025 - P.IVA: 00397790023

STUDIO A.D. TECNICO ASSOCIATO
OTTORINA SPINELLI E MILCO VIVIANI ARCHITETTI
CORSO SANTO IGNAZIO N° 10/A SANTHIA'
Tel. e Fax. 0161 930620, E-mail a.d.studio@libero.it
P.Iva 0157000024

ELENCO PREZZI

Novembre 2021

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
1 OPERE DI DEMOLIZIONI PREPARAZIONE				
1.01	01.A02.A08	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e oneri di conferimento		
	01.A02.A08.010	Muratura di mattoni	m ³	106,39
	01.A02.A08.040	Muratura di calcestruzzo armato	m ³	393,01
1.02	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere		
	01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m ³	6,16
1.03	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	3,89
1.05	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5		
	01.P27.E40.010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m ³	12,04

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
1.06	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	6,70
1.07	Prezzo non desunto dal prezziario regionale	Opere di adeguamento su ingresso su via Demaria e su murature di confine	a corpo	cad 1000,00
1.08	Prezzo non desunto dal prezziario regionale	Opere varie di manodopera ed arrotondamenti	a corpo	cad 373,18

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
2 FORMAZIONE PISTA CICLO PEDONALE				
2.01	01.A01.B95	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti		
	01.A01.B95.010	Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria	m ³	14,13
2.02	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
	01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,72
2.03	01.P28.A15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili		
	01.P28.A15.020	g/m ² 190	m ²	1,14
2.04	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte		€ 2,36-50%

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
	01.A21.G55.005	In fibra di poliestere o simile	m ²	1,18
2.05	01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C		
	01.A22.B08.005	In ragione di kg 1/m ²	m ²	1,21
2.06	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni per pavimentazioni permeabili, posa in opera mediante l'utilizzo di finitrice stradale.	m ²	47,00
2.07	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	coloritura SEGNALETICA	cad	500,00
2.08	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Opere varie di manodopera ed arrotondamenti	cad	758,95

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
3 CAMMINAMENTI PAVIMENTATI CON FINITURA PIETRA				
3.01	01.A01.B95	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale		
	01.A01.B95.010	Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato	m ³	14,13
3.02	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in		
	01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,72
3.03	01.P28.A15	Geotessile non tessuto a		
	01.P28.A15.020	g/m ² 190	m ²	1,14
3.04	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte		€ 2,36-50%
	01.A21.G55.005	In fibra di poliestere o	m ²	1,18

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
3.05	01.P11.C40	Lastre per pavimentazione prodotte in calcestruzzo multistrato vibrocompresso riprodotte la finitura della pietra naturale, conformi alla normativa UNI EN 1339, con bordi a spigolo vivo e distanziali, superficie antisdrucchiolo ed antiusura certificata ad elevata densità ottenuta		
	01.P11.C40.015	Per traffico ciclo pedonale: Spessore 5 cm Formati: 50x50	comprensiva di fornitura di elementi di bordo pavimentazione con binderi e masselli in materiale analogo delle lastre di pavimentazione;	m ² 30,52
3.06	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		€ 12,83+50%
	01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6		m ² 19,25
3.07	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Opere varie di manodopera ed arrotondamenti		cad 1.325,70

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
4 LINEE UTENZE				
4.01	13.P02.B05	formazione di blocco di		
	13.P02.B05.010	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm;		
			cad	81,33
4.02	14.P13.A10	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione		
	14.P13.A10.005	...	cad	75,22
4.03	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
	01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		
			m ³	11,06

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
4.04	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
	01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo	m ³	8,03
4.05	01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura		
	01.A24.C80.005	cad	171,33
4.06	01.P13.E80	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 .		
	01.P13.E80.005	...	kg	0,99

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
4.07	06.P10.B04	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.	m	2,58
	06.P10.B04.030	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110		
4.08	14.P05.A25	Posa in opera di tubi PVC rigidi o flessibili e/o tubi in Polietilene tipo Pead, di diametro diverso con relativi tappi di sigillatura		
	14.P05.A25.005	...	m	1,39
4.09	07.P06.G10	Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, per condotte di distribuzione dell'acqua ad uso umano conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla specifica tecnica PAS 1075-2.		
	07.P06.G10.035	SDR 11, PN 16, diam. 75 mm	m	5,06
4.10	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
	07.A09.I05.015	per tubi diam. 75 mm	cad	4,93

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
4.11	07.P07.H10	Saracinesca in ghisa		
	07.P07.H10.020	DN 100	cad	92,67
4.12	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
	07.A14.N05.005	per DN fino a 100	cad	16,91
4.13	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
	08.A35.H10.170	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20	m	21,42
4.14	14.P06.A10	Provvista e posa in opera, entro casseri o entro scavo, di calcestruzzo di confezione totalmente meccanica, con cemento tipo 325		
	14.P06.A10.020	dosatura kg 150/m ³ di impasto	m ³	76,01
4.15	01.P03.A10	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620		
	01.P03.A10.010	sabbia	m ³	29,45

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
4.16	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
a	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	6,70
b	01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	12,28
4.17	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Allacci su linea adduzione H2O	cad	500,00
4.18	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Allacci su linea scarico H2O e nere	cad	500,00
4.19	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Allacci su linea elettrica	cad	500,00
4.20	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Formazione nicchie per alloggiamento quadri elettrici di controllo e contatori	cad	1500,00
4.21	Prezzo non desunto dal prezzario regionale	Opere relativa alla manomissione e ripristini del manto stradale in via Demaria	cad	1669,28

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
6 ANFITEATRO				
6.01	Prezzo desunto non dal prezziario regionale	Fornitura di elementi di arredo sagomati con finitura simil lapidea posati in forma circolare per la creazione di anfiteatro per spazio di agregazione		
			m ³	45000,00
6.02	01.A01.B95	eseguito mediante		
	01.A01.B95.010	Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto	m ²	14,13
6.03	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
	01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,72
6.04	01.P28.A15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili		
	01.P28.A15.020	g/m ² 190	m ²	1,14

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
6.05	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte		€ 2,36-50%
	01.A21.G55.005	In fibra di poliestere o simile	m ²	1,18
6.06	01.P11.C40	Lastre per pavimentazione prodotte in calcestruzzo multistrato vibrocompresso riprodotte la finitura della pietra naturale, conformi alla normativa UNI EN 1339, con bordi a spigolo vivo e distanziali, superficie antidrucciolo ed antiusura certificata ad elevata densità ottenuta con miscela di inerti a base di quarzo e silicati ad alta resistenza, con caratteristiche di ridotto assorbimento dello sporco, facilità di pulizia, resistenza alle alghe e muschi, resistenza al gelo ed agli effetti dei sali antigelivi, senza modifica dell'aspetto superficiale. Colori stabili nel tempo ottenuti con pigmenti inorganici. Provvisti di marcatura CE. Escluso il trasporto. Per traffico veicolare lento con carichi complessivi fino a 3500 kg.		
	01.P11.C40.015	Per traffico ciclo pedonale: Spessore 5 cm Formati: 50x50	m ²	30,52

Art.	Descrizione	Misure	U.M.	Prezzo Unitario
6.07	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		€ 12,83+50%
	01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6		19,25
6.08	Prezzo non desunto dal prezziario regionale	Opere varie di manodopera ed arrotondamenti		710,57