



**NUOVO ECOCENTRO COMUNALE  
COMUNE DI SPINEA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

<p><b>DIVISIONE AMBIENTE</b></p>  <p>Veritas S.p.a. Santa Croce, 489 30135 Venezia (VE) tel. 041.72.91.111 e-mail: <a href="mailto:info@gruppovertas.it">info@gruppovertas.it</a></p>	<p>IL DIRETTORE INGEGNERIA E RESPONSABILE PROCEDIMENTO <i>ing. COLOMBO SAMUELE</i></p> <p>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE <i>ing. GUERRERO PABLA</i></p>	<p align="center">IL PROGETTISTA</p>			
<p align="center">IDENTIFICAZIONE CATASTALE</p>		<p align="center">FOGLIO 4 MAPP. 321-744</p>			
<p align="center">CUP</p>		<p align="center">E31B21005790004</p>			
<p>allegato <b>A.3</b></p>	<p>titolo ELENCO PREZZI</p>				
<p>tipo <b>EP</b></p>					
<p>WBS: FGN.6012725.1940</p>		<p>CODICE SAP: 321800013</p>			
<p>00</p>	<p>APRILE 2022</p>	<p>Emissione</p>			
<p>REV.</p>	<p>DATA</p>	<p>MOTIVO</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>CONTROLLATO</p>	<p>APPROVATO</p>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
<b>VOCI A MISURA</b>			
1 B.02.03.b (M)	MISTO MISTO GRANULARE STABILIZZATO  sedici,00	m <sup>3</sup>	16,00
2 B.02.03.d (M)	MISTO MISTO GHIAIA DI CAVA  sedici,80	m <sup>3</sup>	16,80
3 B.06.13.d (M)	Geotessuti ad alta resistenza in poliestere e poliammide con funzione di rinforzo dei terreni, reali ... alcolo della tensione a lungo termine. GEOTESSUTI TESSUTI (ALTA RESISTENZA) Geotessuto resistenza 200 KN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza  tre,65	m <sup>2</sup>	3,65
4 B.06.20.b (M)	Fornitura di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di polivinilalcol o sim ... UTI AD ALTA RESISTENZA IN POLIVINILALCOL O EQUIVALENTE Resistenza 250 kN/m deformazione minore al 6% senza tolleranza GEOTESSUTI AD ALTA RESISTENZA IN  nove,05	m <sup>2</sup>	9,05
5 B.07.11.00 (M)	Nutrisol emulsione bituminosa al 50% per fissaggio strato di paglia NUTRISOL EMULSIONE BITUMINOSA  tre,21	kg	3,21
6 B.08.01.b (M)	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato ACCIAIO tipo B450C controllato  due,10	kg	2,10
7 B.15.01.a (M)	Tubi in cls vibrocompresso con giunto a mezzo spessore, normale o forato TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO TURBOVIBROCOMPRESSO Canaletta mezzo tubo in calcestruzzo.Del diametro di cm 30  quattro,70	m	4,70
8 E.01.040.010.a (M)	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi  tre,19	mc	3,19
9 E.01.40.20.a (M)	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, sc ... pianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e Con materiale proveniente dagli scavi  dodici,70	mc	12,70
10 E.02.01.00 (M)	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza ... trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20  due,25	m <sup>2</sup>	2,25
11 E.02.03.00 (M)	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escl ... zione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI SBANCAMENTO  sette,04	m <sup>3</sup>	7,04
12 E.02.04.a (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ... carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  nove,03	m <sup>3</sup>	9,03
13 E.02.06.b (M)	Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consisten ... oni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità  otto,71	m <sup>3</sup>	8,71
14 E.07.11.d (M)	Fornitura e posa di trincea drenante realizzata con geocomposito predisposto per avvolgimento tubo d ... ento e posa del tubo di drenaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRINCEA DRENANTE REALIZZATA CON GEOCOMPOSITO PER ALTEZZE NETTE DELLA TRINCEA DI 440 CM  sessantasei,02	m	66,02

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
15 E.14.11.b (M)	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIURTO spessore 15 cm  settantanove,94	m <sup>2</sup>	79,94
16 E.14.16.00 (M)	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., ... lio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI  trentadue,25	m <sup>2</sup>	32,25
17 E.22.20.60.a (M)	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti ... 065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la c Spessore fino a 8 cm  trentuno,32	m <sup>q</sup>	31,32
18 E.30.23.a (M)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f... 500  C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti  uno,72	kg	1,72
19 F.03.25.f (M)	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rient ... O per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  sei,96	m <sup>3</sup>	6,96
20 F.04.11.b (M)	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato ... te rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito  ventinove,08	m <sup>3</sup>	29,08
21 F.05.10.b (M)	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di ... me CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c 0,5  centosettantanove,51	m <sup>3</sup>	179,51
22 F.08.01.b (M)	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, ecc.) esegu ... altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte FORNITURA E POSA MANUFATTI IN FERRO per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti  due,97	kg	2,97
23 F.10.15.b (M)	Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e ... i selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. TUBAZIONI IN CLS ARMATO CON GIUNTO A BICCHIERE A BASE PIANA diametro 40 cm  sessantuno,35	m	61,35
24 F.10.16.a (M)	Fornitura e posa di tubazioni scolorari prefabbricate in C.A. vibro-compresse a sezione rettangolare ... tte di qualsiasi materiale ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. TUBAZIONI SCATOLARI dimensioni interne di m 1,00 x 0,80  centonovantaquattro,67	m	194,67
25 F.11.01.a (M)	Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzaz ... di eventuale armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco. CORDONATE STRADALI sezione cm 8/10 h=25  ventiquattro,25	m	24,25
26 F.11.11.c (M)	Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta ... fabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30/14x14 e H=cm 48 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni RECINZIONERECINZIONE fino a m 2,00  ventisei,81	m <sup>2</sup>	26,81
27 F.13.09.b (M)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello STRATO DI BASE (marcato ... a presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. STRATO DI BASE per uno spessore di 10 cm  quindici,95	m <sup>2</sup>	15,95
28 F.13.10.b (M)	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/200 ... ti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. BINDER per uno spessore di 7 cm  dodici,95	m <sup>2</sup>	12,95

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
29 F.13.14.b (M)	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo ... spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM con aggregati porfirici e spessore 3 cm  sette,47	m <sup>2</sup>	7,47
30 F.13.17.00 (M)	Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm <sup>2</sup> , anche in ... oro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS  quindici,75	m <sup>2</sup>	15,75
31 F.13.46.b (M)	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA Trattamento superficiale bituminoso a freddo eseguito in doppio strato, cos ... resore di 6 ton e pulizia finale della superficie con moto- spazzatrice aspirante per rendere la superficie perfettamente esente da graniglie mobili.  quattordici,80	m <sup>2</sup>	14,80
32 F.14.37.a (M)	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce di margine de ... ia che sar? stabilito dalla D.L. compreso l'onere della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo  zero,42	m	0,42
33 F.14.38.a (M)	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedona ... nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo  quattro,75	m <sup>2</sup>	4,75
34 F.15.01.a (M)	Fornitura di terra vegetale per la formazione di aiuole, piazzole ecc... proveniente da cave di presti ... utti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurata in opera a seguito di bilancio delle terre TERRA VEGETALE NATURALE DA CAVA grezza da cava  ventuno,95	m <sup>3</sup>	21,95
35 F.15.08.00 (M)	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primorinsaldamento, compres ... , e quanto altro occorre, come specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro SEMINA DI MISCUGLIO  zero,48	m <sup>2</sup>	0,48
36 G.02.43.h (M)	Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, ... lativa documentazione). FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN LEGA POLIMERICA PVC-U PER ACQUE POTABILI PN10. diametro esterno 160 mm spess. 6,2 mm  sedici,19	m	16,19
37 H.01.07.b (M)	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza ... e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 4,00m di profondità  otto,71	m <sup>3</sup>	8,71
38 H.01.30.00 (M)	Rinfiando e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate ... ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI  tre,20	m <sup>3</sup>	3,20
39 H.03.19.00 (M)	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe ... la d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA  due,50	kg	2,50
40 H.03.22.h (M)	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vi ... egola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. FORNITURA E POSA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm 100 entrata e uscita DN 400 mm  novecentotrentanove,54	n	939,54
41 I.07.10.a (M)	Realizzazione di opere di sostegno verticale mediante fornitura ed infissione di pali di legno di fr ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. FORNITURA ED INFISSIONE DI PALI IN LEGNO PALI IN PIOPPO, ABETE, O LARICE LUNGHEZZA MINORE O UGUALE A 4,00 ML  tredici,77	m	13,77
42 U.05.020.030.a (M)	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato med ... di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale  cinque,75	mq	5,75

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
<b>VOCI A CORPO</b>			
43 ALI_eco0034 (C)	Fornitura e posa di impianto elettrico per box ufficio, box rup, n°4 punti luce per illuminazione stradale, comprensivo di scavi, tubazioni e pozzetti, sbarre automatiche per accesso		
	sessantaquattromilacinquecento,00	corpo	64.500,00
44 ALI_eco0037 (C)	Fornitura e posa di box prefabbricato		
	venticinquemila,00	corpo	25.000,00
45 ALI_eco0038 (C)	fornitura e posa di scale per accesso in quota ai cassoni per conferimento dei rifiuti		
	diciottomila,00	corpo	18.000,00
46 ALI_eco0043 (C)	Barriera Veicolare Motorizzata		
	quattordicimilanovecento,00	cad	14.900,00
47 ALI_eco0044 (C)	Fornitura e posa in opera di Impianto di Prima Pioggia con Disoleatore Interno, accumulo e rilancio al Disoleatore Interno, composto da Pozzetto Scolmatore esterno prefabbricato in cemento armato vibrato monoblocco.		
	sedecimila,00	cad	16.000,00
48 ALI_eco0045 (C)	Cartello Stradale		
	settemila,00	cad	7.000,00
49 ALI_eco0046 (C)	Sistema di Videosorveglianza, Centrale Operativa e App dedicate H24. Intervento in meno di 60 Secondi delle GPG e Assistenza		
	dodicimila,00	cad	12.000,00
50 E.99.13.a (C)	Fornitura e posa in opera di fossa Imhoff semplice o ad anelli in calcestruzzoprefabbricato, complet ...		
	raccolta e dispositivo espurgo fanghi FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA IMHOFF SEMPLICE O AD ANELLI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO capacità litri 2000		
	novecentoottantasei,43	n	986,43