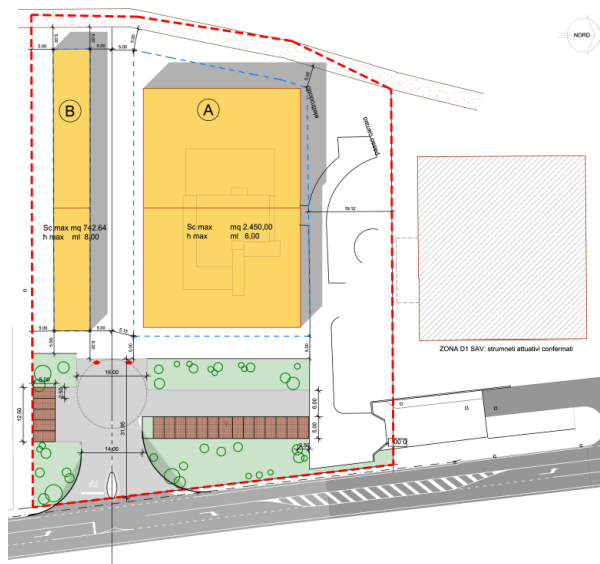


OGGETTO: PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DI UN'AREA SITUATA IN SAN GERMANO DEI BERICI (ARTICOLO 20 COMMA 6 L.R. 11/04)

CAPITOLATO E PREVENTIVO DI SPESA



IL RICHIEDENTE : ZETAESSE S.A.S.

(IL DISSENZIENTE : ██████████

IL TECNICO : ██████████

Il presente computo metrico estimativo, viene redatto secondo il prezziario Regionale Veneto 2022, approvato dalla giunta con: DGR n. 555 del 20/05/2022

CAPITOLO A: SBANCAMENTI E RIPORTI

1. Scavo a sezione obbligata eseguita con mezzo meccanico con una profondità di cm 200, larghezza variabile per rendere l'alveo del fossato antistante all'area idoneo alla posa di tubazioni di raccordo a quella in essere compreso ogni onere per carico, trasporto e scarica compreso inoltre sbadacchiature laterali. (rif. E.02.04.a), (rif. E.06.07.f smaltimento in discarica)

Zona A =	mc 97.80		
Zona B =	mc 23.00		
Riporto	mc 120.80 x € 9.23 per scavo =		€ 1114.98
	mc 120.80 x € 7.08 per discarica =		€ 855.26

2. Scotico e sbancamento generale dell'area destinata a standard, strade, parcheggi e verdi eseguito per una profondità media di cm. 50 in livelletta continua eseguita con mezzo meccanico con oneri di cui sopra e sbancamento generale per una profondità media di cm 35 nelle zone destinate a strade e parcheggio. (rif. E.03.02.00), (rif. E.06.07.f smaltimento in discarica)

Zona A generale			
mq (691.68+277.30+413.27) x 0,30 =	mc 414.68		
Zona B generale mq			
mq (218.82+265.10+126.25) x 0,30 =	mc 183.05		
Riportano	mc 597.73 x € 7.06=		€ 4219.97
	mc 597.73 x € 7.08 per discarica =		€ 4231.92

3. Fornitura e posa in opera di ghiaione marcato C.E. del tipo riciclato e / o Tout venant in opera costipato e rullato con compressore pesante per una sp. medio di cm 40. (rif. I.02.04.00)

Zona A mq (277.30+413.27) x 0,40 =	mc 276.23		
Zona B mq (265.10+126.25) x 0,40 =	mc 156.54		
Riportano	mc 432.77 x € 35.80 =		€ 15'493.16

4. Fornitura e posa in opera di pietrischetto calcareo rullato e pressato con rullo pesante per una sp. di cm 10 in opera su sede stradale e parcheggi. (rif. F,04.05.00)

Zona A mq (277.30+ 413.27) x 0,10 =	mc 69.06		
Zona B mq (265.10+ 126.25) x 0,10 =	mc 39.13		
Riportano	mc 108.19 x € 22.20 =		€ 2401.82

5. Fornitura e posa in opera di risetta, ghiaia fine per sottofondo parcheggi a prato armato per uno sp. di cm 6/7. (rif. E.13.01.a)

Zona A mq 180,00 x 0,05 =	mc 9.00		
Zona B mq 62,50 x 0,05 =	mc 3.13		
Riportano	mc 12.13x € 14.60 =		€ 177.03

RIPORTO CAPITOLO € 28'494.15

CAPITOLO B: SEDE STRADALI E PARCHEGGI

1. Fornitura e posa in opera di cordoli in cav sp. cm 12 h cm 25 in opera completi di fondazione oggetto di magrone per ancoraggio alla base e al laterale in opera compreso ogni onere inerente di contorno parcheggi ingressi e aree di manovra. (rif. F.11.73.a)

Zona A ml (26,00 + 17,00 + 8,00 + 92,00) =	ml 143,00	
Zona B ml (2,00 + 14,00 + 7,00 + 48,00) =	ml 71,00	
Riportano	ml 214,00 x € 43.80 =	€ 9373.20

2. Idem come sopra per passi carrai larghezza cm 45 sp. cm 20. (rif. F.11.01.b)

Zona A ml 8.00 + 16.00) =	ml 24.00	
Zona B ml (8.00+13.00) =	ml 21.00	
Riportano	ml 45.00 x € 32.51 =	€ 1462.95

3. Fornitura e posa in opera di prato armato su zona parcheggi sp cm 12 a maglia quadra previo posizionamento di tessuto non tessuto. (rif. E.14.19.00 grigliato € 24.45),(rif. E.03.07.00 riempimento con terra € 24.57)

Zona A mq (35.70 x 5,00) =	mq 178.50	
Zona B mq (12,50 x 5,00) =	mq 62.50	
Riportano	mq 241.00 x € 49.02 =	€ 11'813.82

4. Formazione di strato di asfalto sp. cm 8 per sede stradale compreso raccordo alla rete provinciale esistente in opera compreso ogni onere. (rif. F.13.11.c)

Zona A	mq 485,00	
Zona B	mq 366,00	
Riportano	mq 851,00 x € 12.52 =	€ 10'654.52

5. Idem come sopra ma strato di Bynder sp. cm 7 in opera compresa emulsione bituminosa e spolvero di sabbia silicea in opera compreso ogni onere. (rif. F.13.10.b)

Zona A	mq 485,00	
Zona B	mq 366,00	
Riportano	mq 851,00 x € 12.62 =	€ 10'739.62

6. Formazione di segnaletica stradale del tipo rifrangente secondo normativa codice della strada e VI. Abilità.

- Linee a terra (rif. F.16.02.a)

Zona A	ml 220,00	
Zona B	ml 120,00	
Riportano	ml 340,00 x € 0.48 =	€ 163.20

- Segnali a terra, stop e frecce indicatore (rif. F.16.04.a)

Zona A n° 4 x € 23.56 =	€ 94.24
-------------------------	---------

-	Fornitura e posa in opera di segnali stradali (rif. F.17.04.c)		
	Zona A n° 3 x € 130.39 =		€ 391.17
		RIPORTO CAPITOLO	€ 44'692.72

CAPITOLO C: IMPIANTISTICHE E RETI TECNOLOGICHE

- Fornitura e posa in opera di tubazione corrugate diametro variabile per rete impianti elettrici, sede rete gasdotto e allacci elettrificazione in opera compreso scavo, posa e rinterro.

 - Ø 100 (rif. F.11.15.f € 6.99) (rif. E.02.06.a per scavo €17.49)

Zona A	ml 106,00		
Zona B	ml 65,00		
		Riportano	ml 171,00 x € 24.48 =
			€ 4186.08
 - Ø120 (rif. F.11.15.g € 7.79) (rif. E.02.06.a per scavo €17.49)

Zona A	ml 32,00		
Zona B	ml 27,00		
		Riportano	ml 59.00 x € 25.28=
			€ 1491.52
- Fornitura e posa in opera di tubazioni per reti pluviali in pvc pesante con giunture elastomeriche complete di guarnizione in opera compreso scavo, posa e rinterro rivestimento con sabbia e in calcestruzzo magro sui raccordi vari diametri in opera compresi pezzi speciali.

 - Ø 125 (rif. H.02.14.a)

Zona A =	ml 45,00		
Zona B	ml 20,00		
		Riportano	ml 65,00 x € 33.71 =
			€ 2191.15
 - Ø 315 (rif. H.02.14.d)

Zona A	ml 20,00		
Zona B	ml 18,00		
Riportano	ml 38.00 x € 98.93 =		€ 3759.34
- Fornitura e posa in opera di tubazioni scatolare portata D. 450,00 per canalizzazione fossato in opera compreso posizionamento escluso scavo, posizionamento e rinterro già computato nella voce precedente del diametro 120 x 120. (rif. F.10.13.a)

Zona A	ml 10.00	
Zona B	ml 10.00	
Riportano	ml 20.00x € 310.33=	€ 6206.60

4. Idem come sopra con tubazione in cav diametro 100 mm (rif. F.10.11.f)

Zona A	ml 34.00	
Zona B	ml. 8.00	
Riportano	ml. 42.00 x € 168.74	€7087.08

5. Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali in cav varie dimensioni compreso scavo, posa e rinterro escluso coperchio ma compreso ogni onere inerente.

- da cm 40 x 40 x 60 (rif. F.10.14.a)

Zona A	n° 7	
Zona B	n° 4	
Riportano	n° 11 x € 129.38=	€ 1423.18

- da cm 60 x 60 x 60 (rif. F.10.14.c)

Zona A	n° 3	
Zona B	n° 3	
Riportano	n° 6 x € 164.54 =	€ 987.24

- coperchi in ghisa pesante D. 400

da 40 x 40 (rif. F.10.29.a)

Zona A	n° 7	
Zona B	n° 4	
Riportano	n° 11 x € 154.13 =	€ 1695.43

da 60 x 60 (rif. F.10.29.c)

Zona A	n° 3	
Zona B	n° 3	
Riportano	n° 6 x € 415.27 =	€ 2491.62

6. Tubazioni in pead pesante tipo gheberit per allaccio acquedotto e in rame per allaccio gasdotto da infilare su tubazione corrugata predisposta alla rete esistente compreso fornitura e posa in opera di pozzetti speciali di raccordo, saracinesche valvole e quant'altro in opera compreso scavo posa e rinterro, diametro 2 pollici e comunque secondo le prescrizioni dell'ente erogatore.

- Tubazioni 2 pollici gasdotto PE 63 (rif. O.04.45.12 € 15.21) (rif. O.04.44.20 per scavo e rinterro € 37.04)

Zona A	ml 130,00	
Zona B	ml 130,00	
Riportano	ml 260,00 x € 52.25 =	€ 13'585.00
- Tubazioni 2 pollici acquedotto PE 63 (rif. O.04.44.15 € 17.14) (rif. O.04.44.20 per scavo e rinterro € 37.04)		
Zona A	ml 163,00	
Zona B	ml 118.00	
Riportano	ml 281,00 x € 54.18 =	€ 15'224.58
7. Rete illuminazione, quali cavi posti in opera all'interno dei tubi corrugati già predisposti diametro e sezioni come da calcolo specifico completi di morsetterie raccordi e compreso la fornitura e posa del quadro generale da collegarsi a quello della rete pubblica con temporizzatore secondo il progetto esecutivo specifico (rif. F.22.016.ac)		
Zona A	ml. 58.00 x 6.79 x (2 cavi)	€ 393.82
Zona B	ml. 30.00 x 6.79 x (2 cavi)	€ 203.70
8. Fornitura e posa in opera di pali di illuminazione del tipo rastramato compresa la fornitura e posa di scavo e rinterro del plinto di fondazione e compreso il collegamento elettrico alla rete nonché l'armatura stradale, dispersore a terra e l'illuminazione a led potenza come da calcoli specifici e progetti esecutivi. (rif. F.22.042.a €65.87) (rif. F.22.042.b €586.87=		
Zona A a corpo	n° 4	
Zona B a corpo	n° 2	
Riportano	n° 6 x € 652.74=	€ 3916.44
9. Armadietto contenenti i contatori enel e il quadro elettrico composto da interruttore magnetotermico tetrapolare, teleruttore orologio, fotocellula e morsetteria inerente (rif. F.22.027.a)		
N°1 =		€ 3446.74
RIPORTO CAPITOLO		€ 68'288.47

CAPITOLO D: ZONA A VERDE

1. Fornitura e posa in opera di prato con essenze autoctone del tipo già predisposto a tappeto in opera compreso preparazione del fondo concimazione e ogni altro onere. (rif. F.19.12.a)

Zona A	mq 691,00	
Zona B	mq 219,00	
Riportano	mq 910.00 x € 8.55 =	€ 7780.50

2. Idem come sopra ma eseguito con semina su prato armato (rif.F.19.25.a)

Zona A	mq. 413.27	
Zona B	mq. 126.25	
Riportano	mq 539.52 x € 1.02 =	€ 550.31

3. Fornitura e posa con piantumazione di siepi autoctone a contorno dell'area verde e di alberature come indicato nella tavola specifica (rif. F.19.05.a)

Zona A	mq. 100.00	
Zona B	mq. 30.00	
Riportano	mq 130.00 x € 36.42 =	€ 4734.60

4. Formazione di rete di irrigazione automatica a 3 zone completa di :

- elettrovalvole (rif. N.02.13.01) n=3 x €67.50
- filtro (rif. N.02.14.01) n=1 x €38.98
- irrigatore (rif. N.02.15.01) n=15 x €34.55
- pozzetto (rif. N.02.16.02) n=1 x €80.47
- centralina (rif. N.02.17.02) n=1 x €217.26
- sensore pioggia (rif. N.02.14.01) n=1 x €105.57
- tubazioni (rif. O.04.44.01)=120m x € 9.51

Totale €2304.23

5. Fornitura e posa in opera di arredo urbano composto da panchina poggiate su cordoli in pietra e tubolari in ferro con sedili e schienali in legno (rif. L.01.28.00)

a corpo € 1273.75

RIPORTO CAPITOLO € 16'644.46

CAPITOLO E: MISURE DI MITIGAZIONE

1. Fornitura e posa in opera di tubazione corrugate drenante diametro variabile per misure di mitigazione , in opera compreso scavo, posa e rinterro.

- Ø 10 (rif. I.10.05.a)

Zona A ml 465.00

Zona B ml 375.00

Riportano ml 840.00 x € 13.10 =

€ 11'004.00

- Ø100 (rif. I.10.05.b)

Zona A ml 169.00

Zona B ml 138.00

Riportano ml 307.00 x € 19.97 =

€ 6130.79

- Ø150 (rif. I.10.05.c)

Zona A ml 34.00

Zona B ml 28.00

Riportano ml 62.00 x € 24.05 =

€ 1491.10

RIPORTO CAPITOLO

€ 18'625.89

CAPITOLO F: RICAPITOLAZIONE

CAPITOLO A: SBANCAMENTI E RIPORTI	€ 28'494.15
CAPITOLO B: SEDE STRADALI E PARCHEGGI	€ 44'692.72
CAPITOLO C: IMPIANTISTICHE E RETI TECNOLOGICHE	€ 68'283.38
CAPITOLO D: ZONA A VERDE	€ 16'644.46
CAPITOLO E: MISURE DI MITIGAZIONE	€ 18'625.89
TOTALE GENERALE	€ 176'740.60

RICAPITOLAZIONE ZONA A

CAPITOLO A: SBANCAMENTI E RIPORTI	€ 19'012.25
CAPITOLO B: SEDE STRADALI E PARCHEGGI	€ 28'577.62
CAPITOLO C: IMPIANTISTICHE E RETI TECNOLOGICHE	€ 40'681.99
CAPITOLO D: ZONA A VERDE	€ 12'663.72
CAPITOLO E: MISURE DI MITIGAZIONE	€ 10'284.13
TOTALE ZONA A	€ 111'219.71

RICAPITOLAZIONE ZONA B

CAPITOLO A: SBANCAMENTI E RIPORTI	€ 9481.90
CAPITOLO B: SEDE STRADALI E PARCHEGGI	€ 16'115.10
CAPITOLO C: IMPIANTISTICHE E RETI TECNOLOGICHE	€ 27'601.39
CAPITOLO D: ZONA A VERDE	€ 3980.74
CAPITOLO E: MISURE DI MITIGAZIONE	€ 8341.76
TOTALE ZONA B	€ 65'520.89

Altavilla Vicentina, lì 14/11/2022

IL TECNICO
