

**Comune di Rossano Veneto**

**Provincia di Vicenza**



**“Progetto per la costruzione di un edificio di quartiere ad uso ricreativo”  
(Associazione Quartiere Pesse)**

## **Computo metrico estimativo “Realizzazione reti tecnologiche”**

Impresa Edile  
Dalla Valle Francesco  
via Tezze n° 45 – 36060 – Pianezze (VI)

## Computo metrico estimativo

Quantità Lunghezza Larghezza H/peso

### Fognature

#### 2 Vasca biologica Imhoff Capacità servizio > 12 A.E. Diam. 150 cm.

Fornitura e posa in opera di vasca biologica tipo imhoff, completa di tutti gli accessori e sigilli d'ispezione, in opera compreso lo scavo, il reinterro, i collegamenti ed ogni altro onere necessario ed occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:

1,00

n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 900,00$  € 900,00

#### 3 Sub-irrigazione

Fornitura e posa in opera di pozzo disperdente per sub-irrigazione costituito da pozzetto in c.a.p. delle dim. di cm. 80x80x80, da cui si diramano circa ml. 30,00 di tubi in cls forati. Il prezzo compensa e paga lo scavo, la formazione del letto di posa, nonché il loro avvolgimento e ricoprimento con ghiaia secca, la fornitura e posa in opera del coperchio per carichi pesanti e del chiusino in ghisa spezionabile, la fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto da 200 gr/mq., il reinterro, i collegamenti ed ogni altro onere necessario ed occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:

1,00

n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 1.350,00$  € 1.350,00

#### 4 Pozzo perdente

Fornitura e posa in opera di pozzo perdente costituito da anelli circolari disperdenti in elementi di c.a.p., completo del terminale tronco-conico, sigillo in ghisa d'ispezione, in opera compreso lo scavo, il reinterro con ciottoli nel perimetro del manufatto per una media di cm. 100 e fino a cm. 100 dal piano finito, fornitura e posa in opera di geotessuto da 200 gr/mq., reinterro superficiale, collegamenti ed ogni altro onere necessario ed occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:

diam. cm. 125 - h cm. 400

1,00

n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 1.500,00$  € 1.500,00

#### 5/d Pozzetti in calcestruzzo 60x60x60

Realizzazione di pozzetti in calcestruzzo con fondo per ispezioni su condotte fognarie, mediante scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di pozzetto in cls e collegamento alle condotte; fornitura e posa in opera di coperchio ispezionabile in c.a. per carichi di 1<sup>a</sup> categoria; fornitura e posa in opera di anelli prolunga per riporto in quota del chiusino in cls. L'eventuale chiusino in ghisa che verrà compensato a parte; reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00

n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 150,00$  € 150,00

#### 5/b Pozzetti in calcestruzzo 40x40x50 (pozzetto senza fondo) per ispezione

Realizzazione di pozzetti in calcestruzzo con fondo per ispezioni su condotte fognarie, mediante scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di pozzetto in cls e collegamento alle condotte; fornitura e posa in opera di coperchio ispezionabile in c.a. per carichi di 1^ categoria; fornitura e posa in opera di anelli prolunga per riporto in quota del chiusino in cls. L'eventuale chiusino in ghisa che verrà compensato a parte; reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00  
 n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 50,00 \text{ € } 50,00$

**6/d Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo 60x60**

Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo, mediante maggior scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di prolunghe in cls; maggior reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00  
 cm.  $\frac{60,00}{60,00} \times 1,50 \text{ € } 90,00$

**6/e Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo 80x80**

Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo, mediante maggior scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di prolunghe in cls; maggior reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00  
 cm.  $\frac{50,00}{50,00} \times 2,00 \text{ € } 100,00$

**6/b Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo 40x40**

Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo, mediante maggior scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di prolunghe in cls; maggior reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00  
 cm.  $\frac{30,00}{30,00} \times 1,20 \text{ € } 36,00$

**9/d Chiusini in ghisa 60x60**

Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa UNI EN 124 D400 su prolunghe precedentemente predisposte, appositamente fissati e posti alla quota di progetto e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00  
 n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 110,00 \text{ € } 110,00$

**9/b Chiusini in ghisa 40x40**

Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa UNI EN 124 D400 su prolunghe precedentemente predisposte, appositamente fissati e posti alla quota di progetto e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1,00  
 n°  $\frac{1,00}{1,00} \times 80,00 \text{ € } 80,00$

**11/a Tubazioni in pvc pesante rigido**

Fornitura e posa di condotti in PVC pesante rigido, mediante scavo a sezione obbligatoria di terreno di qualsiasi natura e consistenza; la formazione del letto di posa e rivestimento del tubo con sabbia o pietrisco fine per uno spessore medio di circa 15 cm; il tombamento dello scavo con materiale arido costipato, proveniente dallo scavo; i pezzi speciali di qualsiasi tipo e consistenza e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

SN4D-100

	30,00		30,00	
pezzi speciali	15,00	1,00	15,00	
			ml. 45,00 x	20,00 € 900,00

**11/b Tubazioni in pvc pesante rigido**

Fornitura e posa di condotti in PVC pesante rigido, mediante scavo a sezione obbligatoria di terreno di qualsiasi natura e consistenza; la formazione del letto di posa e rivestimento del tubo con sabbia o pietrisco fine per uno spessore medio di circa 15 cm; il tombamento dello scavo con materiale arido costipato, proveniente dallo scavo; i pezzi speciali di qualsiasi tipo e consistenza e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

SN4D-125

	30,00		30,00	
pezzi speciali	20,00	1,00	20,00	
			ml. 50,00 x	22,00 € 1.100,00

**Opere elettriche per alimentazione "casetta"**

**12 Capannino per contatore ENEL**

Capannino per contatore ENEL, costituito da fondazione in calcestruzzo armato delle dimensioni di cm. 60X40x100, muro in elevazione delle dimensioni di cm. 70X30x130, con nicchia per alloggiamento gruppo misura delle dim. di cm. 30X25x50, anche con coniglio prefabbricato. Il prezzo compensa e paga ogni onere relativo allo scavo della fondazione e successivo reinterro, armo e getto del calcestruzzo, la fornitura e posa in opera del ferro d'armo necessario, armo e disarmo dei casseri, la fornitura e posa in opera dei tubi corrugati a doppia parete di andata e ritorno del diam max di mm. 100 ed ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

	1,00		1,00	
			n° 1,00 x	700,00 € 700,00

**13/a Tubi PE corrugati doppia parete per cavidotti - d75**

Fornitura e posa in opera di cavidotto di protezione per cavi e conduttori, realizzato con tubo corrugato a doppia parete in polietilene, con superficie interna liscia. I cavidotti vengono forniti di sonda tiracavo inserita e devono rispondere alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46). I cavidotti hanno le seguenti caratteristiche: - resistenza alla compressione: 450 N; - resistenza agli urti: 5 kg a -5 °C; - color a seconda della tipologia del sottoservizio. Il tutto corredato di pezzi speciali ed accessori, lo scavo a sezione obbligatoria di terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di cm. 120 e allettamento e rinfilo con sabbia fine spess. >10 cm, la fornitura e posa in opera di nastri di segnalazione in polietilene, posto a 30 cm dalla superficie finita, il reinterro e compresi tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

doppia tubazione parallela	25,00		25,00	
----------------------------	-------	--	-------	--

ml. 25,00 x 24,00 € 600,00

**13/b Tubi PE corrugati doppia parete per cavidotti – d100**

Fornitura e posa in opera di cavidotto di protezione per cavi e conduttori, realizzato con tubo corrugato a doppia parete in polietilene, con superficie interna liscia. I cavidotti vengono forniti di sonda tiracavo inserita e devono rispondere alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46). I cavidotti hanno le seguenti caratteristiche: - resistenza alla compressione: 450 N; - resistenza agli urti: 5 kg a -5 °C; - color a seconda della tipologia del sottoservizio. Il tutto corredato di pezzi speciali ed accessori, lo scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di cm. 120 e allettamento e rinfianco con sabbia fine spess. >10 cm, la fornitura e posa in opera di nastri di segnalazione in polietilene, posto a 30 cm dalla superficie finita, il reinterro E compresi tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

25,00

ml. 25,00 x 20,00 € 500,00

**14 Tondino zincato per messa a terra**

Fornitura e posa in opera di tondino zincato da 8/10 su scavo già predisposto per messa a terra, compreso nel prezzo una puntazza a croce della lunghezza di cm. 100 ogni 15,00 ml. di tondino.

50,00

ml. 50,00 x 4,80 € 240,00

**5/b Pozzetti in calcestruzzo 40x40x50 (pozzetto senza fondo) per impianto elettrico ecc.**

Realizzazione di pozzetti in calcestruzzo con fondo per ispezioni su condotte fognarie, mediante scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di pozzetto in cls e collegamento alle condotte; fornitura e posa in opera di coperchio ispezionabile in c.a. per carichi di 1^ categoria; fornitura e posa in opera di anelli prolunga per riporto in quota del chiusino in cls. L'eventuale chiusino in ghisa che verrà compensato a parte; reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

3,00

n° 3,00 x 50,00 € 150,00

**6/b Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo 40x40**

Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo, mediante maggior scavo a sezione obbligata; fornitura e la posa in opera di prolunghe in cls; maggior reinterro dello scavo con tout-venant di recupero in loco; ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

3,00

30,00 90,00  
cm. 90,00 x 1,20 € 108,00

**9/b Chiusini in ghisa 40x40**

Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa UNI EN 124 D400 su prolunghe precedentemente predisposte, appositamente fissati e posti alla quota di progetto e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

3,00

n° 3,00 x 80,00 € 240,00

## Acquedotto

### 15 Tubazione in polietilene PN 16 - Diam ¾"

Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità P.E.A.D. PN 16 per condotti di fluidi in pressione conformi alle norme UNI 7611 - 7613 - 7614 avente le caratteristiche tecniche per il rilevamento tramite apparecchio cerca tubi. I tubi saranno posti in opera e avvolti sui fianchi e superiormente sempre con sabbia per uno spessore minimo di cm. 20. E' compreso la fornitura e stesa della sabbia, lo scavo e reinterro, la formazione dei giunti, la fornitura dei pezzi speciali compresi gli sfridi delle tubazioni, la fornitura e posa in opera di nastri di segnalazione in polietilene, posto a 30 cm dalla superficie finita; la fasciatura dei giunti con materiale tipo "Densoflex" ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

20,00

20,00  
ml. 20,00 x 20,00 € 400,00

**TOTALE GENERALE EURO € 9.304,00**

Impresa Edile  
Dalla Valle Francesco  
via Tezze n° 45 - 36060 - Pianezze (VI)