

# STUDIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

LOCALITA'	<b>COMUNE DI PORLEZZA</b>
PROPRIETA'/ COMMITTENTE	<b>DEA INVESTIMENTI SRL</b> <b>Sig. Diego De Ascentis</b>
ALTRE PROPRIETA INTERESSATE	<b>Sig.ra Taricco Anna Maria</b> <b>Sig.ra Conforti Carla</b>
PROGETTO	<b>PIANO ATTUATIVO N. 2</b>
OGGETTO	<b><i>I) PREVENTIVO SOMMARIO DELLE OO.UU. E QUADRO ECONOMICO</i></b>

**ARCH. PAOLO GENOVESE**

**INTEGRAZIONI** Marzo – Aprile 2022

**I PROGETTISTI**

**ING. ANGELO RAVA**

ADOZIONE: D.G.C. n.....del.....

PUBBLICAZIONE dal.....al.....

OSSERVAZIONI dal.....al.....

APPROVAZIONE: D.G.C. n.....del.....

NOTE:

## 1.1-VIABILITA'

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1C.02.050.0 030.a (M)	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm					421,65		
		937,000			0,450	231,75		
	<b>Sommano (m³)</b>	515,000				<b>653,40</b>	<b>15,42 €</b>	<b>10.075,43 €</b>
2 1C.02.100.0 010.a (M)	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20					322,00		
			161,000	2,000	1,000	116,00		
	<b>Sommano (m³)</b>	58,000	2,000	2,000	1,000	<b>438,00</b>	<b>6,29 €</b>	<b>2.755,02 €</b>
3 1C.08.010.0 010 (M)	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.					281,10		
		937,000			0,300	154,50		
	<b>Sommano (m³)</b>	515,000			0,300	<b>435,60</b>	<b>43,41 €</b>	<b>18.909,40 €</b>
4 1U.04.145.0 010.a (M)	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml;					115,00		
		115,000				198,00		
	<b>Sommano (m)</b>	198,000				<b>313,00</b>	<b>21,10 €</b>	<b>6.604,30 €</b>
5 1U.04.125.0 010.b (M)	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 3,0-4,9% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: - 10 cm					838,50		
		838,500				515,000		

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>1353,50</b>	<b>15,66 €</b>	<b>21.195,81 €</b>
<b>6</b> <b>1U.04.120.0</b> <b>300.b</b> (M)	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm							
		838,50				838,50		
		515,000				515,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>1353,50</b>	<b>5,51 €</b>	<b>7.457,79 €</b>
<b>7</b> <b>1C.16.100.0</b> <b>050.a</b> (M)	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, con finitura superficiale colorata, costituita da una miscela di graniti, porfidi e basalti, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno semplice, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 60 mm - con trattamento di pallinatura o similare							
		240,000				240,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>240,00</b>	<b>28,67 €</b>	<b>6.880,80 €</b>
	<b>Totale</b>							<b>73.878,55 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Fotopia Del Documento Firmato Digitalmente

## 1.2 – FOGNATURA: ACQUE CHIARE E SCURE

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1C.12.010.0 040.f (M)	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 7,7	148,000				148,00	34,77 €	5.145,96 €
						<b>Sommano (m)</b>		
2 1C.12.010.0 040.d (M)	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9	148,000				148,00	17,45 €	2.582,60 €
						<b>Sommano (m)</b>		
3 1U.01.110.0 060.b (M)	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea	148,000				29,60	99,99 €	5.919,41 €
		148,000				0,200		
<b>Sommano (m³)</b>						<b>59,20</b>		
4 D23004a (M)	Pozzetti di raccordo realizzati in elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabili, spessore 20 cm: 60 x 60 x 85 cm, spessore 12 cm, peso 775 kg	10,000				10,00	72,25 €	722,50 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
5 D23004d (M)	Pozzetti di raccordo realizzati in elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabili, spessore 20 cm: 100 x 100 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 2.040 kg	6,000				6,00	163,20 €	979,20 €
						<b>Sommano (cad)</b>		

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
6 MU.04.170. 0040.f (M)	Fornitura di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 74 kg	16,000				16,00	156,67 €	2.506,72 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
7 1U.04.180.0 040.a (M)	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg	22,000				22,00	128,14 €	2.819,08 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
8 D25026c (M)	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg	22,000				22,00	147,88 €	3.253,36 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
	<b>Totale</b>							<b>23.928,83 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

### 1.3-RETE IDRICA

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1C.12.020.0 010.f (M)	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte), con manicotto elettrico o con manicotto di dilatazione; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75 - s = 3,0	148,000				148,00		
						148,00	13,53 €	2.002,44 €
	<b>Sommano (m)</b>							
2 D25026b (M)	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg	10,000				10,00		
						10,00	107,70 €	1.077,00 €
	<b>Sommano (cad)</b>							
3 MU.04.170. 0040.c (M)	Fornitura di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 kg	10,000				10,00		
						10,00	75,78 €	757,80 €
	<b>Sommano (cad)</b>							
	<b>Totale</b>							<b>3.837,24 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

## 1.4-RETE GAS METANO

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 N.P. (M)	Fornitura e posa in opera di tubazioni catramate per condotte gas compreso ogni onere occorrente.					0,00		
	<b>A CURA DELL'ENTE GESTORE</b>					0,00	0,00 €	0,00 €
	<b>Sommano (ml)</b>							

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

## 1.5-RETE FIBRA

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 N.P. (M)	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile doppio strato in Polietilene alta densità (PE 80) con rigatura interna, per la protezione di cavi in fibra ottica in PVC diametro 63 passacavi, compreso il sottofondo, rinfilo in calcestruzzo, il cordino per il traino cavetti bi-fibra.					0,00		
	A CURA DELL'ENTE GESTORE					0,00	0,00 €	0,00 €
	Sommano (ml)							

# 1.6-RETE TELEFONICA ED ELETTRICA

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 N.P. (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC cavidotto corrugato compreso sottofondo, rinfianco in calcestruzzo filo per il traino (3mm) e reinterro.	148,000				148,00	27,00 €	3.996,00 €
	125mm Telecom					148,00		
	<b>Sommano (ml)</b>							
2 N.P.1 (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC cavidotto corrugato compreso sottofondo, rinfianco in calcestruzzo filo per il traino (3mm) e reinterro.	148,000				148,00	31,00 €	4.588,00 €
	160mm Enel					148,00		
	<b>Sommano (ml)</b>							
3 D25026c (M)	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg	10,000				10,00	147,88 €	1.478,80 €
						10,00		
	<b>Sommano (cad)</b>							
4 1U.04.160.0 060.b (M)	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg	10,000				10,00	145,32 €	1.453,20 €
						10,00		
	<b>Sommano (cad)</b>							
	<b>Totale</b>							<b>11.516,00 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

# 1.7-RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 N.P. (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC cavidotto corrugato compreso sottofondo, rinfianco in calcestruzzo filo per il traino (3mm) e reinterro.  160mm  <b>Sommano (ml)</b>	148,000				148,00		
						<b>148,00</b>	<b>31,00 €</b>	<b>4.588,00 €</b>
2 D25026c (M)	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg  <b>Sommano (cad)</b>	10,000				10,00		
						<b>10,00</b>	<b>147,88 €</b>	<b>1.478,80 €</b>
3 1U.04.160.0 060.b (M)	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  <b>Sommano (cad)</b>	10,000				10,00		
						<b>10,00</b>	<b>145,32 €</b>	<b>1.453,20 €</b>
4 N.P.1 (M)	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante completo posato su plinto in calcestruzzo dim. 100x100x110 cm con impasto dosato a 250kg/mc di cemento (contabilizzato a parte), predisposto con foro centrale, per alloggio palo e tubo flessibile 50 mm per il collegamento.  <b>Sommano (cad)</b>	10,000				10,00		
						<b>10,00</b>	<b>977,00 €</b>	<b>9.770,00 €</b>
5 N.P.2 (M)	Fornitura e posa di plinto per il sostegno di pali per illuminazione stradale provvisto di tasca di ispezione 40x40 con coperchio in ghisa carrabile C250, compreso ogni onere necessario ed occorrente per rendere l'opera finita alla perfetta regola d'arte  <b>Sommano (cad)</b>	10,000				10,00		
						<b>10,00</b>	<b>450,00 €</b>	<b>4.500,00 €</b>
<b>Totale</b>								<b>21.790,00 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

## 1.8-PISTA CICLO-PEDONALE

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 N.P. (M)	Formazione di pista ciclo pedonale in sede propria con pavimentazione drenante completa di tutte le opere ed oneri occorrenti per la delimitazione, predisposizione per l'illuminazione e la video sorveglianza (plinti, pozzetti,cavidotti), la segnaletica verticale, orizzontale ecc, e tutto quanto necessario per dare l'opere completa.  (Np=168,26+149,87+25,22+56,35+56,56+77,87+119,74+50,27-0,14)	704,000				704,00		
						<b>704,00</b>	<b>95,00 €</b>	<b>66.880,00 €</b>
	<b>Sommano (mq)</b>							
2 1E.06.020.0 450.b (M)	Lampione da giardino per montaggio su palo, grado di protezione IP23, classe I, con griffa di lega leggera pressofusa o di materiale isolante stampato, verniciato in colore a scelta, schermo di materiale trasparente infrangibile e prismaticizzato, ortalampada E27, a norme CEI 34-11, nei tipi: - Ø 420 x h 370 per 125 W bulbo fluorescente	8,000				8,00		
						<b>8,00</b>	<b>49,14 €</b>	<b>393,12 €</b>
	<b>Sommano (cad)</b>							
3 1E.06.020.0 480.d (M)	Palo in vetroresina per lampione da giardino, nelle dimensioni: - conico Ø 60-137 mm altezza 4600 mm	8,000				8,00		
						<b>8,00</b>	<b>130,87 €</b>	<b>1.046,96 €</b>
	<b>Sommano (cad)</b>							
	<b>Totale</b>							<b>68.320,08 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Documento Firmato Digitalmente

# 1.9-OPERE A VERDE PRIMARIO

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1C.08.010.0 010 (M)	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.  <b>Sommano (m³)</b>	112,000			0,300	33,60		
						<b>33,60</b>	<b>43,41 €</b>	<b>1.458,58 €</b>
2 B.8.4 (M)	Voce 310 Formazione di prato per aree a verde con fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rullatura, ecc compresa fornitura e stesura di terra di coltivo.  <b>Sommano (mq)</b>	112,000				112,00		
						<b>112,00</b>	<b>8,60 €</b>	<b>963,20 €</b>
3 N.P (M)	Fornitura e messa a dimora di alberature di essenze locali compreso ogni onere necessario a dare il lavoro finito.  <b>Sommano (cad)</b>	26,000				26,00		
						<b>26,00</b>	<b>96,00 €</b>	<b>2.496,00 €</b>
<b>Totale</b>								<b>4.917,78 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

## 2-PARCHEGGI

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1C.02.050.0 030.a (M)	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm	680,500				680,50		
						<b>680,50</b>	<b>15,42 €</b>	<b>10.493,31 €</b>
	<b>Sommano (m³)</b>							
2 1C.08.010.0 010 (M)	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.	680,500			0,300	204,15		
						<b>204,15</b>	<b>43,41 €</b>	<b>8.862,15 €</b>
	<b>Sommano (m³)</b>							
3 N.P. (M)	Fornitura e posa in opera di masselli prefabbricati autobloccanti, drenanti e grigliati in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazione erbosa, dimensioni 50x50x12 compreso lo scavo, mista naturale di riporto, cilindratura, riporto di sabbia, intasamento con sabbia alleggerita con torba e seminazione.	680,500				680,50		
						<b>680,50</b>	<b>22,50 €</b>	<b>15.311,25 €</b>
	<b>Sommano (mq)</b>							
	<b>Totale</b>							<b>34.666,71 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

### 3-ISOLA ECOLOGICA

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 N.P. (C)	Fornitura e posa in opera di isola ecologica con cassonetti interrati compresa ogni opera ed onere occorrente.							
	<b>Sommano (corpo)</b>	1,000				1,00		
						<b>1,00</b>	<b>40.000,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>
	<b>Totale</b>							<b>40.000,00 €</b>

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

#### 4-ECONOMIE-IMPREVISTI-ARROTONDAMENTI

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 000.1 (C)	Economie - imprevisti - arrotondamenti					1,00		
	Sommano (corpo)					1,00	8.359,09 €	8.359,09

COMUNE DI PORLEZZA  
 Protocollo Arrivo N. 3936/2022 del 21-04-2022  
 Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

## TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

TOTALE VIABILITA'	€ 78.878,55
TOTALE FOGNATURA: ACQUE CHIARE E SCURE	€ 23.928,83
TOTALE RETE IDRICA	€ 3.837,42
TOTALE RETE GAS METANO	€ 0,00
TOTALE RETE FIBRA	€ 0,00
TOTALE RETE TELEFONICA-ELETTRICA	€ 11.516,00
TOTALE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 21.790,00
PISTA CICLO-PEDONALE	€ 68.320,08
TOTALE OPERE A VERDE	€ 4.917,78
TOTALE PARCHEGGI	€ 34.666,71
TOTALE ISOLA ECOLOGICA	€ 40.000,00
<u>TOTALE</u>	<u>€ 287.855,37</u>

## QUADRO ECONOMICO OPERE URBANIZZAZIONI

### LAVORI

OPERE DI URBANIZZAZIONE	€ 287.855,37
-------------------------	--------------

TOTALE LAVORI	€ 287.855,37
---------------	--------------

ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA CIRCA 4%	€ 11.514,21
--	-------------

IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 276.341,16
--	--------------

### SOMME A DISPOSIZIONE

IVA 10% SUI LAVORI	€ 28.785,54
--------------------	-------------

ECONOMIE-IMPREVISTI-ARROTONDAMENTI	€ 8.359,09
------------------------------------	------------

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 37.144,63
-----------------------------	-------------

TOTALE	€ 325.000,00
--------	--------------

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE arr.	€ 325.000,00
--------------------------------------	--------------

SPESE TECNICHE	€ 30.000,00
----------------	-------------

I.V.A. SU SPESE TECNICHE E C.I.I.	€ 7.800,00
-----------------------------------	------------

TOTALE	362.800,00 €
--------	--------------