

Intervento **MONETIZZAZIONE OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA**Localizzazione **PARCHEGGI LUNGO VIA MENEGHETTI A VELO D'ASTICO**

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI																
			UNITARIO	TOTALE															
00	<p>ACQUISIZIONE AREA calcolato sul valore di riferimento delle aree edificabili ai fini dell'imposta municipale propria "IMU" indicati nella delibera di Giunta comunale n. 44 del 22/05/2013 per l'area C2_S1</p> <p>QUANTITA'</p> <table> <tr> <td><i>Descrizione</i></td> <td><i>Superficie</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>parcheggio</td> <td>47.40</td> <td>47.40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano</td> <td></td> <td>mq. 47,40</td> <td>€/mq 43,00</td> <td>€ 2.038,20</td> </tr> </table>	<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>				parcheggio	47.40	47.40			Sommano		mq. 47,40	€/mq 43,00	€ 2.038,20			
<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>																		
parcheggio	47.40	47.40																	
Sommano		mq. 47,40	€/mq 43,00	€ 2.038,20															
01	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZO MECCANICO scavo da eseguirsi con mezzo meccanico alla profondità minima di cm. 40 necessaria per la regolarizzazione dei piani di progetto secondo indicazioni elaborati grafici e con le eventuali varianti accertate con la DD.LL. che ne potessero derivare in sede di esecuzione delle opere, su terreno di qualsiasi natura, durezza e consistenza con la sola esclusione della roccia da mina, compreso l'onere per l'eventuale estirpazione di ceppaie e relative radici, demolizione delle massicciate e dei sottofondi stradali, lievo ed asportazione di cordolature e profili di ogni tipo. Compreso il trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta giudicato non più riutilizzabile.</p> <p>Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e rocce da scavo anche se il compenso sarà pagato a parte.</p> <p>QUANTITA'</p> <table> <tr> <td><i>Descrizione</i></td> <td><i>Superficie</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>parcheggio</td> <td>47.40</td> <td>47.40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano</td> <td></td> <td>mq. 47,40</td> <td>€/mq 10,00</td> <td>€ 474,00</td> </tr> </table>	<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>				parcheggio	47.40	47.40			Sommano		mq. 47,40	€/mq 10,00	€ 474,00			
<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>																		
parcheggio	47.40	47.40																	
Sommano		mq. 47,40	€/mq 10,00	€ 474,00															
02	<p>SOTTOFONDO Formazione del sottofondo stradale da eseguirsi secondo le indicazioni degli elaborati grafici, mediante fornitura e posa in opera di ghiaione in natura (tout-venant), preventivamente accettato dalla DD.LL., appartenente ai gruppi A1, ed eventualmente ai gruppi A2-4, A2-5, A3, delle classificazioni UNI-CRN n. 10006 aventi indici di gruppo uguale a zero. Compresa compattazione con compressore stradale vibrante da 18-20 tonn. Ed appositi mezzi meccanici, previa idonea umidificazione fino a conseguire un valore della densità secca in sito non minore del 90% di quella massima della prova AASHO modificate ed un valore del modulo di deformazione Mg non minore di 800 kg./cmq. compresi eventuali inumidificanti ed essiccamenti necessari; il materiale dovrà comunque rispondere alle caratteristiche descritte nel capitolato speciale d'appalto. È compreso altresì l'onere della predisposizione delle prove in corso d'opera.</p> <p>Spessore finito come da elaborati grafici di progetto e comunque minimo di cm. 40.</p> <p>Tutto compreso, nulla escluso per dare il sottofondo eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p> <p>QUANTITA'</p> <table> <tr> <td><i>Descrizione</i></td> <td><i>Superficie</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>parcheggio</td> <td>47.40</td> <td>47.40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano</td> <td></td> <td>mq. 47,40</td> <td>€/mq 10,00</td> <td>€ 474,00</td> </tr> </table>	<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>				parcheggio	47.40	47.40			Sommano		mq. 47,40	€/mq 10,00	€ 474,00			
<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>																		
parcheggio	47.40	47.40																	
Sommano		mq. 47,40	€/mq 10,00	€ 474,00															

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI																	
			UNITARIO	TOTALE																
03	<p>POZZETTI IN CLS PER CADITOIA STRADALE cm. 50X50</p> <p>I pozzetti prefabbricati con caditoia dovranno essere sifonati, dim. interne di cm. 40 x 40 ed altezza variabile da cm. 40 a cm. 50, completi di sifone, caditoia in ghisa sferoidale (D400) per l'ispezione , completi di telaio, controtelaio, del peso minimo di kg. 45, dovranno essere collegati alla condotta fognaria in PVC serie pesante diam. 140, comprese le seguenti lavorazioni: scavo e demolizione localizzata ; trasporto a rifiuto del materiale di risulta non ritenuto idoneo; posizionamento in opera , su letto di cemento; posizionamento con il corretto allineamento della pendenza; l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa sferoidale con feritoie; gli oneri per sigillatura con malta cementizia; l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico; collegamento alla rete di scarico esistente con tubo in pvc diam 140 mm. In opera a perfetta regola d'arte compreso ogni altro onere inerente, nessuno escluso e conseguente anche non specificatamente indicato nella presente descrizione ma indispensabile per dare compiuto quanto richiesto con il presente articolo d'offerta. Il prezzo unitario si intende comprensivo di tutti gli oneri riportati e necessari previsti nel capitolato speciale d'appalto. le lavorazioni comprendono il rispetto della normativa in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p> <p>QUANTITA'</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Descrizione</i></td> <td style="text-align: right;"><i>Numero</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pozzetti con caditoie - Via Priarossa</td> <td style="text-align: right;">1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano</td> <td style="text-align: right;">n.</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>€ 220,00</td> </tr> </table>	<i>Descrizione</i>	<i>Numero</i>				pozzetti con caditoie - Via Priarossa	1,00		1,00		Sommano	n.		1,00	€ 220,00				
<i>Descrizione</i>	<i>Numero</i>																			
pozzetti con caditoie - Via Priarossa	1,00		1,00																	
Sommano	n.		1,00	€ 220,00																
04	<p>ASFALTATURA CON BYNDER</p> <p>Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strati di collegamento granulometria da 0 a 25,00 mm, costituito da una miscela di frantumato, pietrisco, pietrischetto, graniglie sabbia ed additivo minerale "filler" impastati con bitume a caldo, steso in opera mediante finitrice e rullato adeguatamente. Compreso, l'accurata preparazione e pulizia del piano di posa con idonea spazzatrice e la stesa di una adeguata mano di attacco, con emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume in ragione di kg./mq. 0,75. Compreso l'onere della rimessa in quota a perfetta regola d'arte di ogni tipo di sigillo, chiusino etc. E' compreso altresì l'onere della predisposizione delle prove in corso d'opera. Tutte le caratteristiche tecniche dei materiali indicati e le modalità di esecuzione delle opere dovranno essere conformi a quanto descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto. Spessore compreso finito cm. 7. Tutto compreso, nulla escluso per dare l'asfaltatura in bynder eseguita a perfetta regola d'arte. Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p> <p>QUANTITA'</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Descrizione</i></td> <td style="text-align: right;"><i>Superficie</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>parcheggio</td> <td style="text-align: right;">47,40</td> <td></td> <td>47,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano</td> <td style="text-align: right;">mq.</td> <td></td> <td>47,40</td> <td>€/mq 10,00</td> </tr> </table>	<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>				parcheggio	47,40		47,40		Sommano	mq.		47,40	€/mq 10,00				
<i>Descrizione</i>	<i>Superficie</i>																			
parcheggio	47,40		47,40																	
Sommano	mq.		47,40	€/mq 10,00																

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI		
			UNITARIO	TOTALE	
05	<p>MANTO DI USURA - Spessore 3 cm.</p> <p>Fornitura e stesa di manto d'usura, costituito da conglomerato bituminoso chiuso 0-10 composto da una miscela di pietrischetto, graniglie, sabbia ed additivo minerale "filler" impastata con bitume a caldo.</p> <p>La posa in opera avverrà a mezzo di macchine vibrofinitrici in perfetto stato di efficienza.</p> <p>Compresa la pulizia accurata del piano di posa con idonea spazzatrice, fornitura e stesa di una mano attacco con emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume in ragione di kg./mq. 0,75, compreso l'onere della rimessa in quota a perfetta regola d'arte di ogni tipo di sigillo, chiusino etc.</p> <p>Spessore compresso finito cm. 3.</p> <p>Sigillatura dei piani viabili finiti da ottenere mediante la fornitura e spruzzatura a caldo di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg./mq. 0,50 e la successiva fornitura e stesa di sabbia arida. E' compreso altresì l'onere della predisposizione delle prove in corso d'opera. Tutte le caratteristiche tecniche dei materiali indicati e le modalità di esecuzione delle opere dovranno essere conformi a quanto descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>Tutto compreso nulla escluso per dare il tappeto d'usura eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p> <p>QUANTITA'</p> <p>Descrizione <i>Superficie</i></p> <p>parcheggio 47,40</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq. 47,40</p>				
			47,40	€/mq 6,00	€ 284,40
06	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE - Strisce</p> <p>Realizzazione della segnaletica orizzontale costituita da strisce laterali ai parcheggi continue, una striscia bordo strada discontinua, o strisce delimitazione posti auto della larghezza di cm. 12, realizzata in conformità al codice della strada e relativo regolamento di attuazione.</p> <p>Eseguita con vernice bianca premiscelata rinfangente antisdruciolo in tratti continui o discontinui in misura non inferiore a gr. 120 per metro. Garanzia 12 mesi.</p> <p>Compreso il tracciamento, la pulizia del fondo ed ogni altro onere necessario per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p> <p>QUANTITA'</p> <p>Descrizione <i>Lunghezza</i></p> <p>parcheggi 50,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano m. 50,00</p>				
			50,00	€/m 0,50	€ 25,00
07	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE - Sagome</p> <p>Realizzazione della segnaletica orizzontale costituita da attraversamenti pedonali e altre forme standard (linee d'arresto, triangoli dare la precedenza, scritte stop, etc.), realizzata in conformità al codice della strada e relativo regolamento di attuazione, da eseguirsi con vernice bianca premiscelata rinfangente antisdruciolo in tratti continui o discontinui in misura non inferiore a gr. 1200 per metro quadro. Garanzia 12 mesi.</p> <p>Compreso il tracciamento, la pulizia del fondo ed ogni altro onere necessario per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p>				

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI	
			UNITARIO	TOTALE
	<p><i>QUANTITA'</i></p> <p><i>Descrizione</i> <i>Superficie</i></p> <p>stop o zebre 5,00</p> <p style="text-align:right">Sommano mq. 5,00</p>	5,00	5,00	€ 25,00
08	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>Scavo a sezione obbligatoria, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia da mine, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano, con l'obbligo di sbadacchiature e puntellamenti ove necessari, compresa la demolizione di eventuali trovanti, fino alla profondità di 1,50 m sotto il piano campagna compreso lo spianamento del fondo, l'onere dell'aggottamento di eventuali acque filtranti, compreso lo sgombero ed il trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa o accatastato in loco secondo le disposizioni della D.L..</p> <p>sono compresi nel prezzo:</p> <p>scavo fino a 50 cm sotto il livello stradale;</p> <p>finitura dello scavo a mano in prossimità di cordoli e manufatti esistenti;</p> <p>Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni altro onere , nessuno escluso e conseguente anche non specificatamente indicato nella presente descrizione ma indispensabile per dare compiuto quanto richiesto con il presente articolo d'offerta.</p> <p>Il prezzo unitario si intende comprensivo di tutti gli oneri riportati e necessari previsti nel capitolato speciale d'appalto.</p> <p>le lavorazioni comprendono il rispetto della normativa in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p>			
	<p><i>QUANTITA'</i></p> <p><i>Descrizione</i> <i>altezza media</i> <i>larghezza</i> <i>lunghezza</i> <i>volume</i></p> <p>bordo parcheggio 0,50 0,50 10,00 2,50</p> <p>vasca di laminazione 2,00 2,50 2,50 12,50</p> <p style="text-align:right">Sommano mc. 15,00</p>	15,00	€ 10,00	€ 150,00
09	<p>COSTRUZIONE CORDOLO IN C.A.</p> <p>Costruzione cordonata in calcestruzzo compresa la fondazione Conglomerato cementizio con cemento tipo 325 a Rck 250 kg/cm², con impasto granulometrico confezionato secondo normativa per zoccoli di fondazione in calcestruzzo, gettati anche con casseri.</p> <p>E' compreso nel prezzo:</p> <p>Costruzione di batolo di fondazione in conglomerato cementizio Rck 200 ,</p> <p>Fornitura e posa in opera di profili prefabbricati in calcestruzzo, sia retti che curvi, dimensioni 12/15x25 compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo e stuccatura delle giunzioni.</p> <p>fornitura e posa in opera del cassero (se necessario);</p> <p>(misura effettiva del cassero bagnato) ,con i necessari puntelli , armo , sfrido, disarmo, recupero e pulizia delle stesse;</p> <p>Nel prezzo è compresa la perfetta esecuzione del lavoro completo ed il tracciamento dell'opera sul posto verificabile dalla D.L.</p> <p>l'onere per i ritocchi dopo il disarmo;</p> <p>Il tutto eseguito secondo le disposizioni del DD.LL., compreso ogni altro onere per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.</p>			
	<p><i>QUANTITA'</i></p> <p><i>Descrizione</i> <i>lunghezza</i></p> <p>cordolo 10,00</p>	10,00		

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI		
			UNITARIO	TOTALE	
	Sommano	m.	10,00	€/m 23,00	€ 230,00
	<i>QUANTITA'</i> <i>Descrizione</i> fondazione	<i>lunghezza</i> 10,00	10,00		
	Sommano	m.	10,00	€/m 42,00	€ 420,00
10	VASCA DI LAMINAZIONE IN C.A. Fornitura e posa di vasca per laminazione prefabbricata in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 a Rck 300 kg/cm ² , con impasto granulometrico confezionato secondo normativa per vasche da interro in calcestruzzo completa di coperchio carrabile E' compreso nel prezzo: Livellamento piano del fondo e preparazione con sabbia del piano d'appoggio; posizionamento degli elementi prefabbricati a regola d'arte previa sigillatura di eventuali giunti con boiacca prima e guaina liquida poi dall'interno e dall'esterno; reinterro con mezzo meccanico e costipamento con costipatori a salto di rana ; compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi; fornitura e posa in opera dei tubi in pvc SN4 diametro 200 mm di carico e scarico collegamento al pozzetto di raccordo (3a) ; sabbatura e sigillatura del tubo ed ogni altro onere compreso ; compresa l'apposizione a regola d'arte del chiusino in ghisa sferoidale carrabile; pancone forato di laminazione con foro da 80 mm eseguito a regola d'arte Nel prezzo è compresa la perfetta esecuzione del lavoro completo ed il tracciamento dell'opera sul posto verificabile dalla D.L. l'onere per i ritocchi dopo il controllo del collaudatore; Il tutto eseguito secondo le disposizioni del DD.LL., compreso ogni altro onere per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte. Le lavorazioni comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.				
	<i>QUANTITA'</i> <i>Descrizione</i>	<i>altezza</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>volume</i>
	pozzetto e coperchio	1,20	1,20	1,20	1,73
	prolunga	0,25	1,20	1,20	0,36
	prolunga	0,25	1,20	1,20	0,36
	prolunga	0,25	1,20	1,20	0,36
	tubo di carico e scarico		15,00		
	chiusino in ghisa sferoidale carrabile 60x60 cm			<i>peso</i> 26,00	
				€/cad	€
				€/cad	460,00
				€/cad	76,00
				€/cad	76,00
				€/cad	76,00
				€/ml 26,00	€ 390,00
				€/kg 2,80	€ 72,80

TOTALE € 5.965,40