

Committente: BEZZEGATO S.R.L.

**Oggetto: REALIZZAZIONE OPERE DI
URBANIZZAZIONE FUNZIONALI AL P.U.A. DI
INIZIATIVA PRIVATA RELATIVO ALLA Z.T.O.
di P.I. C2PER11 (A.P.P.) SECONDO STRALCIO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMUNE DI MASSANZAGO
Provincia di Padova
22-09-2020
Prot. 0009781
TERRITORIO -
Cat. 6 - Classe 3

Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale												
STRADE - MARCIAPIEDI - PARCHEGGI																
<p>1 SBANCAMENTO GENERALE DI TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DI CESPUGLI, IL LIEVO DELLA CEPPAGLIA, LA RIMOZIONE DI EVENTUALI TROVANTI PER LA REGOLARIZZAZIONE DEL TERRENO ESISTENTE.</p> <p>Spessore medio cm. 50</p>	MQ	744,20	€ 3,00	2.232,60												
<p>2 SOTTOFONDO DI MASSICCIATE STRADALI ESEGUITO CON MATERIALE RICICLATO CERTIFICATO, COMPRESO RULLATURA E COSTIPAMENTO, AL FINE DI OTTENERE UN FONDO A REGOLA D'ARTE ATTO A RICEVERE I SOVRASTANTI CARICHI FUTURI.</p> <p>Spessore medio compattato cm. 40</p> <table border="1" data-bbox="411 696 975 853"> <thead> <tr> <th>zona</th> <th>superficie</th> <th>spessore</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>strada</td> <td>487,30</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>marciapiede</td> <td>50,40</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>parcheggio</td> <td>153,50</td> <td>0,30</td> </tr> </tbody> </table>	zona	superficie	spessore	strada	487,30	0,30	marciapiede	50,40	0,30	parcheggio	153,50	0,30	MC	207,36	€ 30,00	6.220,80
zona	superficie	spessore														
strada	487,30	0,30														
marciapiede	50,40	0,30														
parcheggio	153,50	0,30														
<p>3 SOTTOFONDO DI MASSICCIATE STRADALI ESEGUITO CON MATERIALE MISTO GRANULARE STABILIZZATO, COMPRESA FORMAZIONE DELLE GUIDE LONGITUDINALI E TRASVERSALI, LA SATURAZIONE DEI CAVI VUOTI E LA SUCCESSIVA RULLATURA.</p> <p>Spessore medio compattato cm. 10</p> <table border="1" data-bbox="411 1093 975 1249"> <thead> <tr> <th>zona</th> <th>superficie</th> <th>spessore</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>strada</td> <td>487,30</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>marciapiede</td> <td>50,40</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>parcheggio</td> <td>153,50</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	zona	superficie	spessore	strada	487,30	0,10	marciapiede	50,40	0,10	parcheggio	153,50	0,10	MC	69,12	€ 40,00	2.764,80
zona	superficie	spessore														
strada	487,30	0,10														
marciapiede	50,40	0,10														
parcheggio	153,50	0,10														
<p>4 BINDER spessore cm. 7, ESEGUITO E RIFINITO MEDIANTE VIBROFINITRICE DA 40 HP CON CONGLOMERATO BITUMINOSO PRODOTTO A CALDO DA IDONEI IMPIANTI, CON GRANULATI, SABBIA, ADDITTIVI E BITUME.</p> <table border="1" data-bbox="584 1462 975 1541"> <thead> <tr> <th>zona</th> <th>superficie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>strada</td> <td>487,30</td> </tr> </tbody> </table>	zona	superficie	strada	487,30	MQ	507,80	€ 9,00	4.570,20								
zona	superficie															
strada	487,30															
<p>5 TAPPETO STRADALE spes. cm. 3, ESEGUITO E RIFINITO MEDIANTE VIBROFINITRICE DA 40 HP CON CONGLOMERATO BITUMINOSO PRODOTTO A CALDO DA IDONEI IMPIANTI CON GRANIGLIE SCELTE, SABBIA, ADDITTIVI, BITUME ED EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO.</p> <table border="1" data-bbox="584 1771 975 1850"> <thead> <tr> <th>zona</th> <th>superficie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>strada</td> <td>487,30</td> </tr> </tbody> </table>	zona	superficie	strada	487,30	MQ	507,80	€ 6,00	3.046,80								
zona	superficie															
strada	487,30															

	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale						
6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO A SEZIONE 12x30x100, PER DELIMITAZIONE MARCIAPIEDE, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA IN CALCESTRUZZO, RINFIANCO, REINTERRO, STUCCATURA E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. COMPRESO: - Scavo e reinterro; - Letto di posa in calcestruzzo; - Rinfianco in calcestruzzo; - stuccatura dei giunti;	ML	33,60	€ 30,00	1.008,00						
7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO dim. 100x25x6 color grigio, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA IN CALCESTRUZZO, RINFIANCO, STUCCATURA E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Per delimitazione parcheggi.	ML	53,60	€ 22,00	1.179,20						
8	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE (BATTOLO ENTRO TERRA) PER FUTURA RECINZIONE, ESEGUITA IN CALCESTRUZZO DOSATO A q.li 3 DI CEMENTO TIPO 325, COMPRESO SCAVO, REINTERRO, GETTO, EVENTUALI CASSEFORME, CALCESTRUZZO E ARMATURA METALLICA SECONDO INDICAZIONE DEL D.L. Sezione fondazione 40x30.	ML	51,20	€ 50,00	2.560,00						
9	FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO DRENANTE AD ELEVATE PRESTAZIONI, AL FINE DI DRENARE PIÙ DI 30 l/mq OGNI SECONDO GARANTENDO ELEVATI VALORI DI RESISTENZA AI CARICHI.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>zona</th> <th>superficie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>marciapiede</td> <td>50,40</td> </tr> <tr> <td>parcheggi</td> <td>153,50</td> </tr> </tbody> </table>	zona	superficie	marciapiede	50,40	parcheggi	153,50	MQ	203,90	€ 30,00	6.117,00
zona	superficie										
marciapiede	50,40										
parcheggi	153,50										
FOGNATURA ACQUE BIANCHE											
12	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO CONFEZIONATO A NORMA DIN 4032-4035 CON INNESTI A BICCHIERE, IN OPERA COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, REINTERRO, STUCCATURE ALLACCIAMENTO AI POZZETTI DI ISPEZIONE E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Sezione interna tubo cm.100	ML	42,00	€ 150,00	6.300,00						
13	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER RACCORDO DEI LOTTI ALLA CONDOTTA PRINCIPALE, COMPRESO RACCORDI, INNESTI, STUCCATURE E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Diametro mm. 200	ML	21,00	€ 50,00	1.050,00						

	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale
14	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER ALLACCIAMENTO DELLE CADITOIE STRADALI, COMPRESO LETTO DI POSA REINTERRO, PEZZI SPECIALI, RACCORDI, STUCCATURE E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Diametro mm. 160				
		ML	46,00	€ 50,00	2.300,00
16	FORNITURA E POSA DI POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO COMPRESO SCAVO, REINTERRO, RACCORDI E INNESTI, STUCCATURE, RIALZI E CHIUSINO IN GHISA, POSTI SU LINEA PRINCIPALE. Dimensioni 150x150				
		N°	2,00	€ 1.000,00	2.000,00
17	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI SIFONATI IN CLS ARMATO ATTO A SOPPORTARE I CARICHI STRADALI, COMPRESO SCAVO, REINTERRO, RACCORDI E INNESTI, STUCCATURE, RIALZI E CADITOAI IN GHISA. Dimensioni 40X40X60				
		N°	9,00	€ 400,00	3.600,00
FOGNATURA ACQUE NERE					
19	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC 312 PN 16, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, REINTERRO, RACCORDI AL POZZETTO, INNESTO, SALDATURA CON MALTA ESPANSIVA CONFEZIONATA A q.li 5 DI CEMENTO TIPO 325 PER MC. D'IMPASTO, E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Diametro mm. 250				
		ML	2,00	€ 70,00	140,00
20	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC 312 PN 16, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, REINTERRO, RACCORDI AL POZZETTO, INNESTO, SALDATURA CON MALTA ESPANSIVA CONFEZIONATA A q.li 5 DI CEMENTO TIPO 325 PER MC. D'IMPASTO, E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Diametro mm. 200				
		ML	10,00	€ 50,00	500,00
21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO KOMPLET CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RESINATO A NORME DIN 4034 AVENTE DIAMETRO INTERNO PARI A cm. 100, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, ALLACCIAMENTO ALLA CONDOTTA, E REINTERRO, COSTITUITO DA: - base tipo Komplet con scolina di sezione uguale alla tubazione principale da collegare, innesti universali e rivestimento in resina epossidica - elementi in soprizzo di altezza variabile con incastro a bicchiere - chiusino in ghisa Gli innesti alle tubazioni dovranno essere dotati di apposita guarnizione in gomma vulcanizzata tipo Forsheda a quattro labbri a norma DIN 4060, mentre gli incastri tra base ed anelli successivi e tra anelli e anelli dovranno essere sigillati con cemento plastico.				
		N°	1,00	€ 1.500,00	1.500,00

	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale
22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO GIRO CIRCOLARE IN POLIPROPILENE AVENTE, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, ALLACCIAMENTO ALLA CONDOTTA, REINTERRO E MESSA IN QUOTA DOVUTA, CHIUSINO IN GHISA CIRCOLARE E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Diametro interno cm. 30				
		N°	2,00	€ 500,00	1.000,00
LINEA ENEL					
25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO LISCIO ALL'INTERNO, PER ALLACCIAMENTO LOTTI, COMPRESO FORMAZIONE FORI DI RACCORDO SUL POZZETTO, INNESTO E SALDATURA CON MALTA. REINTERRO CON MATERIALE IDONEO. Diametro mm. 125				
		ML	20,00	€ 30,00	600,00
26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO RINFORZATO COMPRESO SCAVO, REINTERRO, APERTURA E CHIUSURA FORI, POSA CHIUSINI E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Dimensioni 60x60				
		N°	1,00	€ 300,00	300,00
27	FORMAZIONE BASAMENTO PER COLONNINA ENEL COMPRESO SCAVO, GETTO DI CALCESTRUZZO POSA DELLA DIMA IN ACCIAIO ZINCATO, COLLEGAMENTO DELLE TUBAZIONI E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO.				
		N°	1,00	€ 200,00	200,00
LINEA TELECOM					
29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO LISCIO ALL'INTERNO, PER ALLACCIAMENTO LOTTI, COMPRESO FORMAZIONE FORI DI RACCORDO SUL POZZETTO, INNESTO E SALDATURA CON MALTA, REINTERRO CON MATERIALE IDONEO. Diametro mm. 125				
		ML	20,00	€ 30,00	600,00
RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
32	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, FORMAZIONE FORI DI RACCORDO SUL POZZETTO, INNESTO E SALDATURA CON MALTA, REINTERRO CON SABBIA PER UNO SPESSORE DI cm. 15 E RESTANTE MATERIALE IDONEO. Diametro mm. 90				
		ML	20,00	€ 28,00	560,00
33	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLINTI DI FONDAZIONE ARMATI PER IL SOSTEGNO DEI PALI DI ACCIAIO, COMPRESO SCAVO, LETTO DI POSA, REINTERRO E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO.				
		N°	2,00	€ 300,00	600,00

	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale
34	FORNITURA E POSA DI PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPOSTI DA PALI IN ACCIAIO, CONICO CON SALDATURA LONGITUDINALE, ALTEZZA ml. 7. ARMATURA STRADALE IN ALLUMINIO PREFUSO DELLA A.E.C. mod. LUNOIDE CON LAMPADA DA 150 W AL SODIO AD ALTA PRESSIONE COMPLETO DI LAMPADA, CABLAGGI E COLLEGAMENTI ELETTRICI.				
		N°	2,00	€ 1.000,00	2.000,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO RINFORZATO COMPRESO SCAVO, REINTERRO, APERTURA E CHIUSURA FORI, POSA CHIUSINI E OGNI ALTRO ONERE ACCESSORIO. Dimensioni 60x60				
		N°	1,00	€ 300,00	300,00
RETE ACQUEDOTTO					
38	FORMAZIONE DI CONDOTTA ACQUEDOTTO COMPLETA DI: - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A PROFONDITA' DOVUTA - REINTERRO CON MATERIALI APPROPRIATI - TAGLIO TUBAZIONI ESISTENTI - PEZZI SPECIALI IN GHISA - GIUNTI GIBAULT DN 80 - SARACINESCHE DN 65 - SARACINESCHE DN 80 - ACCESSORI SOTTOSUOLO - TUBAZIONE PVC De 90 - PEZZI SPECIALI IN PVC De 90 - CHIUSURA PROVVISORIA ACQUA IDRANTE - POZZETTO MISURA DI PORTATA - BALL MARKER a corpo				3.000,00
SEGNALETICA					
44	SEGNALETICA ORIZZONTALE COSTITUITA DA STRISCE E FASCE PASSAGGI PEDONALI MEDIANTE VERNICE RINFRANGENTE DEL COLORE BIANCO, DI GRANDE RESISTENZA ALL'USURA COMPRESO OGNI ONERE OCCORRENTE PER DARE IL LAVORO FINIRO A REGOLA D'ARTE. a corpo				1.000,00

Totale £. 57.249,40

