

SIN	CON	COMUNE di SANDRIGO	SRG	MAN
ASS	URP	Art. 4 l. 241/90 Si trasmette per l'esecuzione.	TRI	LLP
SEG	SPU	16 MAG. 2016	COM	ECO
SSD	SAS		SEP	INF
SSG	BIB	N° Prot.	LEG	RSU

## PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

### ALLEGATO C

Computi metrici estimativi:

CME1 Computo per lavori di allargamento stradale su mappale 683 e 681

CME2 Computo su mappale 684 o 682 per lavori di mitigazione

CME3 Computo su mappale 682 per lavori di urbanizzazione

CME4 Computo per lavori di predisposizione linea elettrica e canalizzazione acque bianche

INTERVENTO DENOMINATO: BORGO MASONA

Sandrigo, via Masona.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA

CME 1

ALLEGATO C

*CME 1: opere da eseguire per provvisione di P.I. (accanto) -> <sup>NO</sup> scottato*

**Preventivo per esecuzione lavorazioni di urbanizzazione primaria interne al mappale 683 e 681 foglio 5 da eseguire dalla ditta Attuatrice su area della ditta Guerra.**

Lavoro di sbancamento superficiale del terreno per ricavo di cassonetto stradale e stalli a parcheggio delle auto compreso carico del materiale su autocarro autorizzato e trasporto alla pubblica discarica

mq	212,0		0,5 sp	
mc	106,0 x	€	26,00 =	€ 2.756,00

LAVORO DI REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE ED ALLARGAMENTO STRADALE

Formazione di fondazione stradale compresa fornitura, umidificazione, stesa e compattazione, per uno spessore finito minimo di 40 cm costituita da aggregati naturali di natura ghiaiosa e leganti

mq	212,0		0,4 sp	
mc	84,8 x	€	59,00 =	€ 5.003,20

Fornitura e posa di stabilizzato tirato in quota con adeguate pendenze per successiva formazione di strato di finitura

mq	212,0 x	€	12,90 =	€ 2.734,80
----	---------	---	---------	------------

Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di base convenzionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essiccato pezzatura 0/30, confezionato secondo curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, additivato con filler nella percentuale compresa tra 4-6% e bitume puro in ragione del 3,5-4% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con vibranti, per uno spessore finito di cm.10

mq	212,0 x	€	27,90 =	€ 5.914,80
----	---------	---	---------	------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA  
CME 1  
ALLEGATO C

Fornitura e posa di cordolo stradale per realizzazione di un ciglio da marciapiede mediante cordolo stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso di massa volumica > 2100 kg/mc e resistenza a compressione Rck 300. Caratteristiche geometriche: area della sezione 200 cm<sup>2</sup>; dimensione spessore cm 15; altezza cm 25; lunghezza cm 50. Caratteristiche meccaniche: resistenza a rottura > 6,0 Mpa; assorbimento d'acqua < 0,1%. Il tutto sarà fissato e bloccato su ambo i lati con apposito getto di calcestruzzo per garantire la stabilità a seguito del calluado.

ml 125,0 x € 29,00 = € 3.625,00

Segnaletica stradale da eseguire sulle aree destinate a parcheggio e linee di separazione da predisporre sia orizzontalmente sia verticalmente da predisporre all'interno dei mappali 683 681

N° 1 x € 2.780,00 = € 2.780,00

**TOTALE LAVORI ESEGUITI**

**€ 22.813,80**

Sono esclusi oneri fiscali IVA

Sandrigo, 14 Maggio 2016



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

**MANUEL  
CASON**  
n° 2195

**VIGOLO RISTRUTTURAZIONI Srl**  
Via S. Cristina, 10/5 - 36066 SANDRIGO (VI)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 02976910246  
Cap. Soc. € 40.000,00 i.v.  
REA VI 289306

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA

CME 2

ALLEGATO C

*CME 2: opere dovute per previsione di P.I. -> No Scottaudo*

**Preventivo per esecuzione lavorazioni di piantumazione essenze su mappale 682 foglio 5 da eseguire dalla ditta Guerra.**

Prescrizioni per alberature  
vedi nota introduttiva

Fornitura e posa di piantumazioni del tipo da eseguire secondo disposizioni previste dal prontuario di mitigazione ambientale per formazione di siepe campestre monofilare eseguita con la piantumazione di alberature alla distanza metri lineari 2 di distanza da ogni pianta: del tipo CARPINO BIANCO

N° 27 x € 78,00 = € 2.106,00

Fornitura e posa di piantumazioni del tipo da eseguire secondo disposizioni previste dal prontuario di mitigazione ambientale per formazione di siepe campestre monofilare eseguita con la piantumazione di alberature alla distanza metri lineari 2 di distanza da ogni pianta: del tipo SAMBUCO NERO E FRANGOLA

N° 27 x € 51,00 = € 1.377,00

**TOTALE LAVORI ESEGUITI**

**€ 3.483,00**

Sono esclusi oneri fiscali IVA

Sandrigo, 14 Maggio 2016



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

**MANUEL  
GASON**  
n° 2185

*Manuel Gason*

**VIGOLO RISTRUTTURAZIONI Srl**  
Via S. Cristina, 10/5 - 36066 SANDRIGO (VI)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 02976910246  
Cap. Soc. € 40.000,00 i.v.  
REA VI 289306

*Vigolo Ristrutturazioni Srl*

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA  
CME 3  
ALLEGATO C

*CMR: opere e scampato del contributo per I<sup>e</sup>*

**Preventivo per esecuzione lavorazioni di urbanizzazione primaria interne al mappale 682 foglio 5 da eseguire dalla ditta attuatrice.**

Lavoro di sbancamento superficiale del terreno per ricavo di cassonetto stradale e stalli a parcheggio delle auto compreso carico del materiale su autocarro autorizzato e trasporto alla pubblica discarica

mq	121,0		0,5 sp	
mc	60,5 x	€	26,00 =	€ 1.573,00

LAVORO DI REALIZZAZIONE STRADA INTERNA E SLARGO MARCIAPIEDE

Formazione di fondazione stradale compresa fornitura, umidificazione, stesa e compattazione, per uno spessore finito minimo di 40 cm costituita da aggregati naturali di natura ghiaiosa e leganti

mq	29,0		0,4 sp	
mc	11,6 x	€	59,00 =	€ 684,40

Fornitura e posa di stabilizzato tirato in quota con adeguate pendenze per successiva formazione di strato di finitura

mq	29,0 x	€	12,90 =	€ 374,10
----	--------	---	---------	----------

Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di base convenzionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essiccato pezzatura 0/30, confezionato secondo curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, additivato con filler nella percentuale compresa tra 4-6% e bitume puro in ragione del 3,5-4% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con vibranti, per uno spessore finito di cm.10

mq	29,0 x	€	27,90 =	€ 809,10
----	--------	---	---------	----------

Segnaletica stradale da eseguire in conformita al codice della strada, al progetto ed ai regolamenti comunali da predisporre sia orizzontalmente sia verticalmente

N°	1 x	€	4.480,00 =	€ 4.480,00
----	-----	---	------------	------------

Fornitura e posa pozzetto 50x50 cm compreso di caditoia in ghisa sferoidale per raccolta acque piovane

N°	1 x	€	350,00 =	€ 350,00
----	-----	---	----------	----------

Tubazione in elementi prefabbricati per linea di smaltimento acque bianche su area pubblica compreso scavo su sezione stradale comprese curve e pezzi speciali

ml	8,0 x	€	78,00 =	€ 624,00
----	-------	---	---------	----------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA

CME 3

ALLEGATO C

LAVORO DI REALIZZAZIONE PARCHEGGI

Formazione di fondazione stradale compresa fornitura, umidificazione, stesa e compattazione, per uno spessore finito minimo di 40 cm costituita da aggregati naturali di natura ghiaiosa e leganti

mq	90,0		0,4 sp		
mc	36,0 x	€	59,00 =	€	2.124,00

Fornitura e posa di massetto Rck300 per sostegno sovrastante della futra pavimentazione da eseguire secondo le scelte applicate dalla direzione lavori.

mq	90,0 x	€	23,80 =	€	2.142,00
----	--------	---	---------	---	----------

Pavimentazione in masselli in calcestruzzo a doppio strato, spessore mm 72, forniti in n. 4 pezzature, aventi nella pianta rettangolare, le seguenti dimensioni nominale di mm 72x216 - mm 144x216 - mm 216x216 e mm 288x216. I masselli di dimensione diversa vengono forniti già assortiti nelle confezioni pronte per la consegna. Lo spigolo della faccia superiore è vivo e presenta un andamento non rettilineo lungo tutto il suo perimetro che, aggiunto alla presenza di distanziatori non passanti sulle quattro facce laterali, di 2 mm di spessore, garantiscono una equidistanza costante ed accentuata dei giunti tra masselli contigui in corrispondenza della superficie di calpestio.

La faccia superiore presenta una superficie a buccia d'arancia con zone ribassate di 1-2 mm di forma irregolare tale da renderla rustica simile a pietra spaccata.

Le caratteristiche intrinseche e prestazionali dovranno rispondere alle Norme UNI EN 1338.

mq	90,0 x	€	34,00 =	€	3.060,00
----	--------	---	---------	---	----------

Fornitura e posa di cordolo stradale per realizzazione di un ciglio da marciapiede mediante cordolo stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso di massa volumica > 2100 kg/mc e resistenza a compressione Rck 300. Caratteristiche geometriche: area della sezione 200 cm<sup>2</sup>; dimensione spessore cm 15; altezza cm 25; lunghezza cm 50. Caratteristiche meccaniche: resistenza a rottura > 6,0 Mpa; assorbimento d'acqua < 0,1%. Il tutto sarà fissato e bloccato su ambo i lati con apposito getto di calcestruzzo per garantire la stabilità a seguito del calluado.

ml	21,0 x	€	34,00 =	€	714,00
----	--------	---	---------	---	--------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA  
CME 3  
ALLEGATO C

Fornitura e posa di piantumazioni del tipo  
LECCIO da eseguire secondo disposizioni  
previste dal prontuario per formazione di  
ALBERATURE PARCHEGGI eseguita negli  
ingressi ai lotti in corrispondenza dei  
parcheggi.

N° 2 x € 450,00 = € 900,00

**TOTALE LAVORI ESEGUITI**

**€ 17.834,60**

Sono esclusi oneri fiscali IVA

Sandrigo, 14 Maggio 2016



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

**MANUEL  
CASON**  
n° 2785

**VIGOLO RISTRUTTURAZIONI Srl**  
Via S. Cristina, 10/5 - 36066 SANDRIGO (VI)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 02976910246  
Cap. Soc. € 40.000,00 i.v.  
REA VI 289306

*CME 4: opere e scampubo da II<sup>e</sup> e (eventualmente) I<sup>e</sup>*

**Preventivo per esecuzione lavorazioni di predisposizione futura linea di illuminazione pubblica ed allargamento stradale da eseguire dalla ditta attuatrice.**

*+ raccolta H<sub>2</sub>O bianche*

Lavoro di fornitura e posa di pozzetto predisposto per inserimento palo illuminazione pubblica per altezza massima 8 mt.. Il pozzetto verrà posizionato a margine laterale del nuovo maciapiede e comunque in posizione tale da non intercludere gli spazi di movimentazione delle persone con ridotta mobilità. Pozzetto posato su letto di calcestruzzo Rck 300 e predisposto per il ricevimento della linea di tubazione corrugata da conteggiare a parte.

N° 5,0 x € 330,00 = € 1.650,00

Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte non in pressione, del diametro nominale esterno 125 mm per passaggio di cavo per elettrificazione dell'illuminazione pubblica completo di scavo e posa di nastro segnalatore interrato.

ml 160,0 x € 15,60 = € 2.496,00

Lavoro di taglio della pavimentazione stradale per intercettazione del punto di alimentazione esistente posto a lato di via San Sisto come da tavola impianti tecnologici allegata. Il lavoro prevede l'inserimento della canaletta corrugata già contabilizzata a parte dentro al pozzetto della illuminazione pubblica, chiusura dello scavo previo inserimento di apposito nastro segnalatore e riasfaltatura della strada in corrispondenza della sezione di scavo.

N° 1,0 x € 2.150,00 = € 2.150,00

Fornitura e posa di pozzetto per inizio e fine linea illuminazione pubblica completo di chiusino in ghisa portata 400qli

N° 2 x € 350,00 = € 700,00

Fornitura e posa pozzetto 40x40 cm cm compreso di caditoia in ghisa da 50x50 cm per raccolta acque piovane

N° 5 x € 350,00 = € 1.750,00

Tubazione in elementi prefabbricati per linea di smaltimento acque bianche su area pubblica compreso scavo su sezione stradale, diametro della tubazione 250 mm

ml 105,0 x € 78,00 = € 8.190,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE FUORI AMBITO PUA  
CME 4  
ALLEGATO C

Fornitura e posa di pozzetto disoleatore HT di tipo 4000 a flusso orizzontale realizzato per la separazione di idrocarburi. Disoleatori a coalescenza costituiti da un unico manufatto interamente monoblocco (con copertura integrata nella struttura) e realizzato in cemento armato vibrato con cem tipo I, con classe di resistenza Rck>450, è armato con una doppia intelaiatura in Feb44k ad aderenza migliorata e controllata in stabilimento. Il disoleatore è progettato nel pieno rispetto della UNI-EN858-1:2005 ed inoltre della UNI-EN858-2:2004, e permette di scaricare acque secondo i limiti dettati dall'allegato 5 del D.Lgs. 152/99 per gli oli minerali.

Prevede un primo comparto di sedimentazione con frangiturbolenza ed un secondo comparto di separazione corredato di filtro coalescente ed inoltre di otturatore automatico a galleggiante

	N°	1 x	€ 2.450,00	= €	2.450,00
--	----	-----	------------	-----	----------

Fornitura e posa di pozzetto per prelievo campioni di dimensioni 55x55 in polipropilene completo di chiusino in ghisa

	N°	1 x	€ 615,00	= €	615,00
--	----	-----	----------	-----	--------

Fornitura e posa di anelli in cemento diam.200 cm per realizzazione pozzo perdente compreso di chiusino carrabile rinforzato nella parte superiore. Il lavoro include anche lo scavo per la posa in quota di numero 7 anelli per una altezza totale di invaso pari a 350 cm.

	N°	1 x	€ 1.850,00	= €	1.850,00
--	----	-----	------------	-----	----------

#### LAVORO DI ASFALTATURA AMBITO STRADALE IN ALLARGAMENTO

Fornitura e posa di stabilizzato tirato in quota con adeguate pendenze per successiva formazione di strato di finitura

	mq	257,0 x	€ 12,90	= €	3.315,30
--	----	---------	---------	-----	----------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LE OPERE FUORI AMBITO PUA  
CME 4  
ALLEGATO C

Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di base convenzionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essiccato pezzatura 0/30, confezionato secondo curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, additivato con filler nella percentuale compresa tra 4-6% e bitume puro in ragione del 3,5-4% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con vibranti, per uno spessore finito di cm.10

mq 257,0 x € 27,90 = € 7.170,30

**TOTALE LAVORI ESEGUITI**

**€ 32.336,60**

Sono esclusi oneri fiscali IVA

Sandrigò, 14 Maggio 2016



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

**MANUEL  
GASON**  
n° 2185

**VIGOLO RISTRUTTURAZIONI Srl**  
Via S. Cristina, 10/5 - 36066 SANDRIGO (VI)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 02976910246  
Cap. Soc. € 40.000,00 i.v.  
REA VI 289306