



**BiofarmaSpA**

Via Castelliere, 2  
33036 Mereto di Tomba (UD)

**Opere di urbanizzazione nell'ambito del  
PAC di iniziativa privata "Il Castelliere"  
a Mereto di Tomba.**

**Computo metrico estimativo**

**Variante del 16.06.2016**

01.07.2016  
Rev. A04  
#16024

**www.** studio42web.com  
**email.** info@studio42web.com  
**pec.** giulio.simonetti@ingpec.eu  
**fax.** 0432 1453004  
**cell.** 340 6339854

**Ing. Giulio Simonetti**  
Via Carlo Guido Mor, 9  
33043 Cividale del Friuli (UD)  
C.F. SMN GLI 72M06 C758B  
P. IVA 02229130303

Computo complessivo "variante n.02"						
	Voce del computo	Misura		Prezzo unitario		Prezzo da computo
				€	€	
SCAVI, MOVIMENTI TERRA, OPERE EDILI	11.6.CP1.01.A Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura	1400	mc	€ 7,85	€	10.990,00
	12.1.CP1.02 Strato di fondazione in misto cementato (bretella - sp.20cm)	300	mc	€ 48,06	€	14.418,00
	12.3.YS5.02.A Strato di collegamento binder (bretella - sp. 7cm)	1520	mq	€ 17,11	€	26.007,20
	12.4.YS5.01.A Conglomerato bituminoso per tappeti d'usura (bretella - 3cm)	1520	mq	€ 10,34	€	15.716,80
	40.1.GQ4.01.A Cordonata stradale prefabbricata in cls. Vibrocompresso 12x25cm (separazione strada-pista ciclabile)	800	ml	€ 34,76	€	27.808,00
	40.1.GQ4.02.B Cordoli non colorati 6/8x25cm (esterno pista ciclabile)	622	ml	€ 22,64	€	14.088,72
SCAVI, MOVIMENTI TERRA, OPERE EDILI	40.1.GQ4.01.A Cordoli non colorati (aiuole)	80	ml	€ 34,76	€	2.780,80
	12.1.CP1.02 Strato di fondazione in misto cementato (pista ciclabile + marciapiede sp.20cm)	191,8	mc	€ 48,06	€	9.217,91
	12.3.YS5.02.A Strato di collegamento binder chiuso (pista ciclabile + marciapiede - sp. 7cm)	959	mq	€ 17,11	€	16.408,49
	Y8.1.472.50 Vernice acrilica (pista ciclabile) Manodopera e oneri compresi	4300	kg	€ 3,72	€	15.996,00
	12.6.EQ4.51 Finitura isole spartitraffico in ca	24	mq	€ 15,12	€	362,88
ELETTRICITA'	11.6.CP1.01.A Scavo in terreno di qualsiasi natura	600	mc	€ 7,85	€	4.710,00
	11.8.CP1.09 Rinfianco di tubazioni con sabbione di cava	150	mc	€ 17,13	€	2.569,50
	11.8.CP1.03 Reinterro con terra di coltivo	450	mc	€ 20,02	€	9.009,00
	50.3.GQ4.01.G Pozzetti dim. Int. 100x100x100 (installati 150x50)	10	pz	€ 225,52	€	2.255,20
	50.5.GH1.01.C Chiusini ghisa - classe D400	10	pz	€ 67,50	€	675,00
	62.2.IN6.02.G Doppio cavidotto rigido Ø160	1022	ml	€ 23,76	€	24.282,72
OPERAZIONI	50.3.GQ4.01.G Pozzetti dim. Int. 100x100x100 (installati 80x120)	11	pz	€ 225,52	€	2.480,72

Computo complessivo "variante n.02"						
	Voce del computo	Misura		Prezzo unitario		Prezzo da computo
TELECOMUNIC	50.5.GH1.01.C Chiusini ghisa - classe D400	11	pz	€	67,50	€ 742,50
	62.2.IN6.01.G Doppio cavidotto Ø125	1140	ml	€	14,72	€ 16.780,80
ACQUE E FOGNATURA BIANCA	11.6.CP1.01.A Scavo in terreno di qualsiasi natura	125	mc	€	7,85	€ 979,68
	11.8.CP1.09 Rinfianco di tubazioni con sabbione di cava	31	mc	€	17,13	€ 534,46
	11.8.CP1.03 Reinterro con terra di coltivo	94	mc	€	20,02	€ 1.873,87
	50.1.IN6.08 Tubazioni PVC SN4 Ø315	118	ml	€	42,49	€ 5.013,82
	VOCE COMPRESA NEL POZZO PERDENTE					
	50.3.GQ4.01.D Pozzetti dimensioni 50x50	9	pz	€	81,19	€ 730,71
	50.1.IN6.02.B Tubazioni in PVC SN4 Ø160	89	ml	€	38,93	€ 3.464,77
	50.3.GQ4.01.F Prolunghe per pozzetti (80x80cm)	6	pz	€	166,42	€ 998,52
	50.3.AQ3.01.E Sagomatura fondo pozzetti (80x80cm)	3	pz	€	103,49	€ 310,47
	50.5.GH1.01.C Chiusini in ghisa classe D400	300	kg	€	3,03	€ 909,00
50.7.GQ4.01.B Pozzi perdenti diametro 200 cm, profondità 300 cm	8	pz	€	1.982,62	€ 15.860,96	
	Da valutare in sede di PdC					

Computo complessivo "variante n.02"					
	Voce del computo	Misura		Prezzo unitario	Prezzo da computo
ILLUMINAZIONE	11.6.CP1.01.A Scavo di sbancamento e reinterro	99	mc	€ 7,85	€ 777,15
	11.8.CP1.09 Rinfianco di tubazioni con sabbioni di cava	25	mc	€ 17,13	€ 423,97
	11.8.CP1.03 Reinterro con terra di coltivo	74	mc	€ 20,02	€ 1.486,49
	62.2.IN6.01.F Corrugato diametro est 110 mm	160	ml	€ 13,28	€ 2.124,80
	50.5.GH1.01.C Chiusini in ghisa classe D400	200	kg	€ 3,03	€ 606,00
	16.8.EQ4.01.D Fondazione per palo fino a 12m di altezza fuori terra	6	pz	€ 389,68	€ 2.338,08
	60.1.QH2.02.E Pali per l'illuminazione. Altezza fuori terra 9,00m	5	pz	€ 583,34	€ 2.916,70
	60.1.QH2.02.H Pali per l'illuminazione. Altezza fuori terra 10,50m (torre faro)	1	pz	€ 695,09	€ 695,09
	60.3.QZ1.03.A Proiettori a led per pali di illuminazione (pali illuminazione)	4	pz	€ 696,41	€ 2.785,64
	60.3.QZ1.03.A Proiettori a led per pali di illuminazione (torre faro)	3	pz	€ 696,41	€ 2.089,23
	60.1.QH2.92.B Fascia termorestringente	6	pz	€ 52,34	€ 314,04
	60.1.QH2.93.A Portelli in lega di alluminio	6	pz	€ 11,91	€ 71,46
	60.1.QH2.94.A Morsetti da incasso per pali	6	pz	€ 23,81	€ 142,86
	65.3.QZ1.01.A Interruttore con sganciate magnetotermico	1	pz	€ 423,51	€ 423,51
	62.1.OH5.03.D linee in cavo tripolare fg7or 0,6/1 kv	210	ml	€ 5,46	€ 1.146,60
50.3.GQ4.01.D Pozzetti prefabbricati in cls (50x50cm)	8	pz	€ 81,19	€ 649,52	
FIBRA OTTICA	50.3.GQ4.01.F Pozzetti per fibra ottica (90x70cm)	5	pz	€ 174,12	€ 870,60
	50.3.GQ4.02.D Prolunghe per pozzetti prefabbricate	0	pz	€ 48,66	
	50.5.GH1.01.C Chiusini in ghisa classe D400	125	kg	€ 2,70	€ 337,50
	62.2.IN6.01.D Cavidotto tritubo PEAD 12,5	81	m	€ 9,82	€ 800,00

Computo complessivo "variante n.02"					
	Voce del computo	Misura		Prezzo unitario	Prezzo da computo
GAS	Da valutare in sede di PdC				
	Da valutare in sede di PdC				
	Da valutare in sede di PdC				
	Da valutare in sede di PdC				
	Da valutare in sede di PdC				
AREA VERDE APERTA AL PUBBLICO	10.5.WK1.10 Inerbimento con semina a spaglio	5603	mq	€ 0,80	€ 4.482,40
	12.7.CP1.01 pavimentazione stradale in ghiaio (marciapiede nell'area verde)	994	mq	€ 11,11	€ 11.043,34
	10.5.WK2.14.A Messa a dimora di alberi in area verde (circonf. 12cm)	40	pz	€ 39,24	€ 1.569,60
	10.5.WK2.14.B Messa a dimora di alberi in area verde (circonf. 12-16cm)	10	pz	€ 46,80	€ 468,00
	10.5.WK2.14.C Messa a dimora di alberi in area verde (circonf. 16-20cm)	10	pz	€ 89,78	€ 897,80
	C03078 Panchine	4	pz	€ 538,62	€ 2.154,48
	C03090a Cestino portarifiuti	4	pz	€ 173,06	€ 692,24
<b>Rotonda</b>					
OPERE STRADALI	12.8.BS1.01.A Demolizione manto stradale esistente	1305	mq	€ 10,82	€ 14.114,80
	11.6.CP1.01.A Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura	1100	mq	€ 7,85	€ 8.635,00
	11.6.CP1.01.A Geotessile	765	mq	€ 9,24	€ 7.068,60
	12.1.CP1.02 Strato di fondazione in misto cementato (rotonda e provinciale - sp. 30cm)	624	mc	€ 48,06	€ 29.989,44
	12.3.YS5.01.C Strato di base in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (tout venant) (10cm - rotonda e provinciale)	2080	mq	€ 18,91	€ 39.332,80
	12.3.YS5.02.A Strato di collegamento binder (6cm - rotonda e provinciale)	2080	mq	€ 17,11	€ 35.588,80
	12.4.YS5.01.C Conglomerato bituminoso per tappeti di usura (4cm - rotonda e provinciale)	2080	mq	€ 10,34	€ 21.507,20
	11.8.CP1.03 Rinterro con terra di coltivo (isola centrale)	196	mc	€ 20,02	€ 3.923,92
	40.5.WK1.01 Piantumazione tappeto erboso (isola centrale)	490	mq	€ 5,10	€ 2.499,00
	12.6.EQ4.51 Finitura isole spartitraffico in ca	24	mc	€ 15,50	€ 372,00

Computo complessivo "variante n.02"					
	Voce del computo	Misura		Prezzo unitario	Prezzo da computo
				€	€
	40.1.GQ4.01.A Cordoli non colorati (circonferenza interna rotonda)	78	ml	€ 34,76	€ 2.711,28
ACQUE E FOGNATURA BIANCA	11.6.CP1.01.A Scavo in terreno di qualsiasi natura (Ø315 + attraversamenti Ø400 e Ø315)	105	mc	€ 7,85	€ 827,88
	11.8.CP1.09 Rinfianco di tubazioni con sabbione di cava	37	mc	€ 17,13	€ 641,04
	11.8.CP1.03 Reinterro con terra di coltivo	68	mc	€ 20,02	€ 1.362,16
	50.1.IQ4.02.A Tubi in cemento armato Ø400 di attraversamento (comprensivo del Ø300 di attraversamento della rotonda)	75	ml	€ 39,88	€ 2.991,00
	11.6.CP1.01.A Scavo in terreno di qualsiasi natura (Ø160)	43	mc	€ 7,85	€ 339,12
	11.8.CP1.09 Rinfianco di tubazioni con sabbione di cava (Ø160)	13	mc	€ 17,13	€ 222,00
	11.8.CP1.03 Rinterro con terra di coltivo (Ø160)	30	mc	€ 20,02	€ 605,40
	50.5.GH1.01.C Chiusini in ghisa classe D400 (pozzetti tipo Udine + pozzetti sui Ø400)	19	pz	€ 63,63	€ 1.208,97

Computo complessivo "variante n.02"					
	Voce del computo	Misura		Prezzo unitario	Prezzo da computo
ACQUE E FOGNATURA BIANCA	11.6.CP1.01.A Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura (caditoie)	4,75	mc	€ 7,85	€ 37,29
	50.1.IN6.02.B Tubazioni in PVC SN4 Ø160	60	ml	€ 38,93	€ 2.335,80
	50.3.GQ4.01.D Pozzetti con dimensioni 50x50	15	pz	€ 81,19	€ 1.217,85
	50.3.GQ4.01.G Pozzetti dimensioni 100x100x100cm	4	pz	€ 225,52	€ 902,08
	50.3.GQ4.01.E Prolunghe per pozzetti	0	pz	€ 57,93	
	50.3.AQ3.01.C Sagomatura fondo pozzetti	0	pz	€ 96,10	
	50.5.GH1.01.C Chiusini in ghisa classe D400	0	pz	€ 63,63	
OPERE CANTIERE	71.2.VV4.02.B Verniciatura strisce longitudinali	280	pz	€ 0,59	€ 165,20
	71.1.MH2.01.A Cartello stradale	10	pz	€ 121,96	€ 1.219,60
SEGNALETICA STRADALE	71.1.MH2.01.B Cartello stradale in lamiera di acciaio con segnale stradale (formato normale)	49	pz	€ 121,96	€ 5.976,04
	71.2.VV4.01.B Verniciatura di strisce longitudinale	1100	ml	€ 0,59	€ 649,00
	71.2.VV4.02.B Simboli stradali verniciati sulla pavimentazione	298	mq	€ 6,23	€ 1.856,54
	71.1.MH2.01.C Cartello stradale in lamiera di acciaio con segnale stradale (formato grande)	3	ml	€ 141,20	€ 423,60
	71.2.VV4.02.B Verniciatura attraversamenti pedonali	64	mq	€ 6,23	€ 398,72

NOTA: i prezzi unitari sono stati estratti dal prezzario regionale FVG 2013

<b>TOTALE €</b>	<b>479.405,72</b>
IVA (10%) €	47.940,57
<b>TOTALE COMPLESSIVO €</b>	<b>527.346,29</b>