

**PIANO ATTUATIVO PER LOTTO
EDIFICABILE CON DESTINAZIONE
D'USO RESIDENZIALE
COMPARTO PA24**

comune

PONSACCO

titolare

Parrocchia di S. Giovanni Evangelista

progettista

dott. CLAUDIO SALVADORI architetto

dott. CRISTINA SALVADORI architetto

via V. Veneto 11 - Ponsacco - Pi - Tel. 732224

collaboratori

dott. GIOVANNI BALDINI architetto

Computo metrico estimativo

Committente: PARROCCHIA DI S. GIOVANNI EVANGELISTA

**Oggetto dei lavori:
PIANO ATTUATIVO PER LOTTO EDIFICABILE CON DESTINAZIONE
D'USO RESIDENZIALE
COMPARTO PA24**

Progettista: DOTT. CLAUDIO SALVADORI architetto e DOTT. CRISTINA SALVADORI architetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO PARCHEGGIO - , 23/12/2013

LAVORI DI RILEVATO STRADALE

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	SCAVI, SCARIFICA E DEMOLIZIONI				
1.1 1	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA Scotico del piano di campagna eseguito con mezzi meccanici, per una profondità fino a cm.20, compreso il carico ed e lo smaltimento dei materiali di risulta, oppure il loro accumulo in cantiere Per successivi usi secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compreso altresì ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
	(1)x(15,50)x(1,50)	23,250			
	(1)x(62,50)x(4,00)	250,000			
	(1)x(17,00)x((8,00+7,00)/2)	127,500			
	mq	400,750	0,98	392,74	
1.2 2	SCAVO DI SBANCAMENTO GENERALE di mezzi manuali in terreni di qualsiasi consistenza e natura, asciutti, bagnati e melmosi, escluso la roccia da mina, compreso i trovanti roccioso ed i relitti di muratura fino ad un volume di mc.1,00, l'aggottamento di acqua e/o liquami di qualunque natura e provenienza ed entità, l'armatura dello scavo in modo tale da assicurare la stabilità della zona e delle costruzioni intorno allo scavo e la sicurezza del personale che dovrà operare nello scavo stesso. Compreso altresì il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, l'onere della discarica oppure il reinterro dello scavo con il materiale di risulta e la sua compattazione, oppure il suo 'accatastamento nell'ambito del cantiere a discrezione della DD.LL., compreso altresì ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. .				
	(1)x(15,80)x(1,50)x(0,75)	17,775			
	(1)x(63,00)x(4,00)x(0,75)	189,000			
	(1)x(17,60)x((8,00+7,00)/2)x(0,75)	99,000			
	mc	305,775	6,50	1 987,54	
1.3 5	SCARIFICA MANTO BITUMINOSO Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	(1)x(62,50)x(2,50)	156,250			
	mq	156,250	5,50	859,38	
1.4 6	TAGLIO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	(1)x(62,50)	62,500			
	ml	62,500	4,20	262,50	
1.5 3	DEMOLIZIONE DI CORDONATO ESISTENTE Demolizione di cordonato esistente di qualsiasi dimensione altezza e profondità compreso ogni onere per dare il carico del materiale di risulta a pubblica discarica				
	(1)x(11,50)	11,500			
	(1)x(62,50)	62,500			
	(1)x(13,00)	13,000			
	ml	87,000	8,00	696,00	
<i>a riportare Euro</i>				4 198,16	

LAVORI DI RILEVATO STRADALE

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.		IMPORTO	
			Euro		Euro	
	<i>riporto Euro</i>				4 198	16
1.6 4	DEMOLIZIONE DI ZANELLA ESISTENTE Demolizione di zanella esistente di qualsiasi dimensione altezza e profondità compreso ogni onere per dare il carico del materiale di risulta a pubblica discarica (1)x(62,50)	62,500				
	ml	62,500		8,00	500	00
TOTALE SCAVI, SCARIFICA E DEMOLIZIONI				Euro	4 698	16
FONDAZIONE STRADALE						
2.1 8	TOUT VENANT- MASSICCIATA Fornitura e posa in opera di materiale arido tout-venant, tipo A1a o A1b della classificazione UNI/CNR, proveniente da cava o impianto di riciclaggio inerti, compreso il trasporto, lo stendimento a strati con mezzi meccanici, la cilindratura con rullo compressore vibrante e quant'altro occorrente per rendere la superficie livellata e perfettamente stabile, secondo le pendenze e la sagomatura richiesta. E' compresa nel prezzo la compattazione con rullo di almeno 16 ton. fino a raggiungere un modulo di deformazione su piastra di 80 N/mm ² nell'intervallo tra 0,15 e 0,25, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (1)x(15,80)x(1,80)x(0,30) (1)x(63,0)x(4,30)x(0,30) (1)x(17,60)x((8,00+7,00)/2)x(0,30)	8 532 81 270 39 600				
	mc	129,402		29,50	3 817	36
2.2 9	STABILIZZATO DI CAVA Fornitura e posa in opera di stabilizzato proveniente da cava di prestito o impanti di riciclaggio inerti tipo A1 della classificazione UNI/CNR per strato di finitura della piattaforma stradale dello spessore medio compreso di cm.10 compresa la sistemazione anche a mano secondo i profili di progetto, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (1)x(15,80)x(1,50)x(0,20) (1)x(63,00)x(4,00)x(0,20) (1)x(17,60)x((8,00+7,00)/2)x(0,20)	4 740 50 400 26 400				
	mc	81,540		33,50	2 731	59
2.3 10	TESSUTO NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere, peso non inferiore a 300 gr/mq, con sovrapposizione minima di cm.40, disposto in maniera che fuoriesca ai lati della piattaforma stradale per mt.1,00 in modo da poterlo rivoltare a "sacco" sopra la massicciata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (1)x(62,50)x(2,50) (1)x(17,00)x((7,00+8,00)/2)	156 250 127 500				
	mq	283,750		2,60	737	75
TOTALE FONDAZIONE STRADALE				Euro	7 286	70
CONGLOMERATO BITUMINOSO E MARCIAPIEDI						
3.1 11	BINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso avente il volume dei vuoti residui a cilindratura finita non superiore all'8%, formato da materiale					
<i>a riportare Euro</i>					11 984	86

LAVORI DI RILEVATO STRADALE

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			28 418,	90
3.5 19	PAVIMENTAZIONE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Eseguito con lastre in porfido a correre e cubetti in marmo sullo stacco con la pavimentazione in cubetti di porfido fornitura e posa compresa, compreso inoltre la formazione di pezzi speciali, tagli, la formazione di soletta per pendenza inferiore all'8% e ogni altro onere per dare il lavoro perfetta regola d'arte. (3)x(1,50)x(1,50)	6,750			
	mq	6,750	80,00	540,	00
TOTALE CONGLOMERATO BITUMINOSO E MARCIAPIEDI			Euro	16 974,	04
CORDONATI ,ZANELLA E CADITOIE					
4.1 14	CORDONATO STRADALE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di cordonato stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso posato su massetto in calcestruzzo Kck 20 N/mm ² dello spessore minimo di cm.10. E' compreso nel prezzo lo scavo, il massetto di posa, il rinfiacco in calcestruzzo, la stuccature dei giunti, la posa anche in curva con elementi di cm.50, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sezione cm.10x25.				
	(2)x(28,70)	57,400			
	(2)x(31,15)	62,300			
	(1)x(15,50)	15,500			
	(2)x(1,50)	3,000			
	(1)x(14,00)	14,000			
	<i>cordonato per delimitazione aiuola</i>				
	(2)x(5,00)	10,000			
	(1)x(1,50)	1,500			
	(2)x(5,00)	10,000			
	(1)x(1,50)	1,500			
	ml	175,200	26,00	4 555,	20
4.2 15	ZANELLA STRADALE Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata , compreso il massetto di posa in calcestruzzo C/12/15, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti , ad un petto dimesnioni 25x8x100 cm vibrocompressa e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
	(1)x(13,00)	13,000			
	(1)x(62,50)	62,500			
	(1)x(14,00-2,50)	11,500			
	ml	87,000	28,00	2 436,	00
4.3 16	CADITOIA SIFONATA Fornitura e posa in opera di caditoie sifonate, compresa griglia in ghisa piana o concava, completa di telaio di adeguata luce netta, compreso lo scavo, la formazione del sottofondo di allettamento e del rinfiacco laterale in cls Rck.20 N/mm ² , ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finto a perfetta regola d'arte. DIM 40x40x40				
	(3)	3,000			
	cad	3,000	145,00	435,	00
4.4	COLLEGAMENTI PVC RIGIDO DN 160 FOGNATURA BIANCA Formazione dei collegamenti delle caditoie stradali con la fognatura bianca				
<i>a riportare Euro</i>				36 385,	10

LAVORI DI RILEVATO STRADALE

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.		IMPORTO	
			Euro		Euro	
	<i>riporto Euro</i>				36 385	10
17	mediante tubi in PVC rigido prodotto a norme UNI 7447/75 tipo 303/1 con giunto a bicchiere, lo scavo, la formazione del letto di posa ed il successivo rinfianco e ricoprimento con cls Rck.15 N/mm ² , il rinterro con materiale arido, e la finitura superficiale, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN.160.					
	(3)x(3,00)	9,000				
	ml	9,000	38,00		342,00	00
TOTALE CORDONATI ,ZANELLA E CADITOIE				Euro	7 768,	20
AIUOLA A VERDE						
5.1 23	REALIZZAZIONE AIUOLA Formazione di aiuola a verde, mediante la formazione di scavo, compreso ogni onere per il mantenimento dei collegamenti elettrici al lampione stradale esistente, la semina di prato e ogni altro onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Riempimento terra vegetale e cordonato in cls perimetrale da computarsi a parte					
	(2)x(5,00)x(1,50)	15,000				
	mq	15,000	15,00		225,00	00
5.2 24	TERRENO VEGETALE Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per la finitura laterale del corpo stradale, non proveniente da scavi di cantiere, esente da radici e materie rocciose, compreso trasporto, scarico, livellamento superfici e formazione di pendenza.					
	(1)x(15,50)x(0,30)	4,650				
	mc	4,650	14,84		69,01	01
TOTALE AIUOLA A VERDE				Euro	294,	01
SEGNALETICA STRADALE						
6.1 20	SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCIE LARGH.CM.12-15 Realizzazione di segnaletica orizzontale di colore bianco tipo spartitraffico, continue o discontinue, secondo quanto previsto dal Nuovo Codice della Strada, compreso l'onere del tracciamento ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Striscie della larghezza di cm.12-15.					
	(6)x(5,00)	30,000				
	(1)x(17,50)	17,500				
	(3)x(10,00)	30,000				
	(4)x(5,00)	20,000				
	(6)x(5,00)	30,000				
	(1)x(10,00)	10,000				
	(1)x(15,00)	15,000				
	ml	152,500	0,48		73,20	31
6.2 21	PALI DI SOSTEGNO SEGNALETICA VERTICALE Fornitura e posa in opera di pali di sostegno della segnaletica verticale in acciaio zincato a caldo, diametro mm 60, sp. mm 4, altezza fuori terra 2,50 mt., compreso lo scavo, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, basamento in cls 50x50x50, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
				<i>a riportare Euro</i>	37 094,	31

LAVORI DI RILEVATO STRADALE

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			37 094,	31
	<i>segnaletica handicap</i>				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	53,07	106,	14
6.3 22	SEGNALETICA VERTICALE in ALLUMINIO 25/10 Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale in lamiera di alluminio 25/10, dimensioni, tipologia di pellicola rifrangente e colorazione conformi al Nuovo Codice della Strada, completa di staffe, bulloni, sostegni ad U, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	35,72	71,	44
TOTALE SEGNALETICA STRADALE			Euro	250,	78
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	37 271,	89

, 23/12/2013