



## Comune di Roccabruna

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
PIAZZA IN STRADA MARCABRUN E MARCIAPIEDI IN  
STRADA VALLE MAIRA**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Roccabruna li 14 AGO. 2017

Visto : IL SINDACO  
GARNERO CLAUDIO



IL TECNICO COMUNALE  
Geom. OLIVERO Roberto

# MARCIAPIEDI STRADA VALLE MAIRA

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	TOTALE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Taglio ed asportazione della pavimentazione stradale con macchina operatrice a lama circolare o altri mezzi idonei approvati dalla direzione lavori compreso manodopera carburante ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte .	ml		78			78	€ 7,10	€ 553,80
2	Scavo di sbancamento fino alla profondità necessaria , su tutta l'rea destinata alla costruzione del marciapiede , compreso smaltimento dle materiale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta	mq mq mq	11,50 37,80 5,00	2,00 2,00 3,90		23,00 75,60 19,50		€ 4,00 € 4,00 € 4,00	€ 92,00 € 302,40 € 78,00
3	Scavo a sezione obbligata e ristretta per posa condotta scarico acque meteoriche , compreso carico e smaltimento del materiale di rifiuto , compresa la fornitra e posa in opera della tubazione corrugata in PEAD , costituita da due pareti fra loro coestruse , la parte esterna corrugata ad elevata resistenza allo schiacciamento , parete interna liscia , rispondnete alle norme UNI EN 1446 e 1277 con giunzione a bichiere e/o a manicotto , in barre da 6 a 12 mt , resistenti allo schiacciamento a 4 KN/m2 , compresi pezzi speciali del diametro cm 31,5 , compreso rinfianco tubazione con ghiaietto , compreso manodopera , compreso rimozione mattonelle per allaccio a tubazione esistente , innesti , pezzi speciali ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	ml	56			56	€ 35,00	€ 1.960,00	

4	Scavo di fondazione per realizzazione muro di contenimento in cls , compreso carico smaltimento del materiale di risulta o spandimento in loco , compreso fornitura e posa gabbia in ferro in ragione di 30 kg/mc di acciaio, compreso fornitura e getto della fondazione in calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione dato in opera per classe di consistenza S2 e classe di resistenza C16/20 RCK 250 , compreso manodopera , ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	mc	18	0,6	0,4	4,32	€ 125,00	€ 540,00
5	Fornitura e posa in opera di doppia cassetta per muratura in elevazione compreso disarmo e pulizia cassette con pannelli , compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	mq	18	0,5	2	18	€ 25,00	€ 450,00
6	Costruzione muretto compreso fornitura e getto di calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in elevazione , dato in opera , compreso eventuale utilizzo di pompa , per classe di consistenza S3 , classe di resistenza C/16/20 RCK 250 compreso fornitura e posa in opera di ferri di armatura in ragione di Kg 50/mc	mc	18	0,5	0,3	2,25	€ 150,00	€ 337,50
7	Fornitura e posa in opera di bordoni in calcestruzzo prefabbricato vibrocompreso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/mc , di sezione approssimativamente 40x25 cm , armatura longitudinale min 4 barre diametro 14 e staffe 3 diametro 6 al metro , compreso scavo , trasporto a rifiuto del materiale di risulta , sigillatura dei giunti con cemento , successivo riempimento dello scavo , sono comprese curve , pezzi speciali per scivolo e rampe o simili , compreso taglio , ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	ml	82			82	€ 33,00	€ 2.706,00
8	Fornitura e stesa di uno strato di ghiaia per la regolarizzazione superficiale della platea , fornitura e posa di rete elettrosaldata diametro 5 , compreso fornitura e posa di calcestruzzo cementizio per getto piattaforma marciapiedi spessore cm 10 , compreso manodopera ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	mc	11,50	2,00	0,10	2,30	€ 125,00	€ 287,50
		mc	37,80	1,50	0,10	5,67	€ 125,00	€ 708,75
		mc	5,00	3,90	0,10	1,95	€ 125,00	€ 243,75

9	Riposizionamento in quota di chiusini o caditoie stradali , mediante spessoramento con blocchetti in cls , taglio del mandto bituminoso e solidarizzazione e fissaggio del telaio mediante malta antiritiro ad alta resistenza	cad	2			2	€ 90,00	€ 180,00
10	Fronitura e posa di marmette autobloccanti in calcestruzzo pressato e vibrato ( tipo Pavemac come quelle già esistenti in loco ) comprendente la provvista e lo stndimento di sabbia per il sottofondo dello spessore da 4 cm a 6 cm la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura o scopatura , la fornitura delle marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio pressato e vibrato ad alta resistenza classe di resistenza C40/55 classe di esposizione ambientale XO per pavimentazioni esterne spessore cm 6 colore rosso , compreso ongi onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	mq	11,50	2,00		23,00	€ 25,00	€ 575,00
		mq	37,80	1,50		56,70	€ 25,00	€ 1.417,50
		mq	5,00	3,90		19,50	€ 25,00	€ 487,50
11	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato cm 50x50 compreso lo scava il rinterro il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo spessore minimo cm 15 , completo di chisuino caditoia in ghisa carrabile classe 9000 , compreso tubazione di collegamento al canale principale in tubo PVC rigido diametro 200 mm ongi onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	1			1	€ 145,00	€ 145,00
12	Costruzione di n 4 bocchette di lupo collegate alla tubazione pvc 315 e contestuale getto in RCH /250 e rete elettrosaldata per costruzione cunetta alla francese	ml		55		55	€ 10,00	€ 550,00
	a) IMPORTO LAVORI MARCIAPIEDI							€ 11.614,70

# PIAZZA STRADA MARCABRUN

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	TOTALE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno , con adeguati mezzi meccanici per profondita fino a cm 50 , compreso l'asportazione dei cespugli e sterpaglie esistenti carico , trasporto a rifiuto del materiale non necessario per il cantiere , ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte profondità cm 50	mq					1115	€ 16,45	€ 18.341,75
2	Fornitura e stesa di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito appartenenti ai gruppi A.1a, A2-4 , A2-5 , A3 , compresa la cavatura , l'indennità di cva , il carico il trasporto , lo scarico , lo spandimento , il compattamento secondo le pendenze indicate dalla direzione lavori , ed ogni altro onere per la formazione del rilevato stradale	mc	1115,00			0,40	446,00	€ 21,75	€ 9.700,50
3	Fornitura e. stesa e cilindatura di detrito di cava per regolarizzazione superficiale della fondazione stradale compreso ogni onere per la sagomatura della piattaforma stradale secondo le specifiche tecniche misurato in opera con spessore 7 -10 cm compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	mq					1115,00	€ 3,50	€ 3.902,50
4	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da materiale litoide proveniente da cave naturali , impastato a caldo con bitume 60/70 diametro 80/100 in idonei impianti , con dosaggi e modalità indicati nelle norme tecniche di appalto , compresa la stesa in opera eseguita mediante finitrice meccanica a costipazione e mezzo di rulli di idoneo peso , compresa la fornitura di ogni materiale lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte per uno spessore medio finito di 10 cm	mq					1115	€ 15,00	€ 16.725,00

5	Povvista e stesa di mano di attacco con emulsione di bitume modificato al 69% di bitume in ragione di 1 Kg per metro quadrato	mq					1115	€ 0,60	€ 669,00
6	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/mc , di sezione approssimativamente 40x25 cm , armatura logitudinale min 4 barre diametro 14 e staffe 3 diametro 6 al metro , compreso scavo , trasporto a rifiuto del materiale di risulta , sigillatura dei giunti con cemento , successivo riempimento dello scavo , sono comprese curve , pezzi speciali per scivolo e rampe o simili , compreso taglio , ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte								
	sezione cordolo 15x15x25	ml		24			24	€ 33,00	€ 792,00
		ml		15			15	€ 33,00	€ 495,00
		ml		25			25	€ 33,00	€ 825,00
7	Scavo a sezione obbligata e ristretta per posa condotta scarico acque meteoriche , compreso carico e smaltimento del materiale di rifiuto , compresa la fornitra e posa in opera della tubazione corrugata in PEAD , costituita da due pareti fra loro coestruse , la parte esterna corrugata ad elevata resistenza allo schiacciamento , parete interna liscia , rispondhete alle norme UNI EN 1446 e 1277 con giunzione a bichiere e/o a manicotto , in barre da 6 a 12 mt , resistenti allo schiacciamento a 4 KN/m2 , compresi pezzi speciali del diamentro cm 31,5 , compreso rinfianco tubazione con ghiaietto , compreso manodopera , compreso rimozione mattonelle per allaccio a tubazione eistente , innesti , pezzi speciali ed ogni altro onere per dare l'opera finita a	ml	8				8	€ 35,00	€ 280,00
8	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato cm 70x70 compreso lo scava il rinterro il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo spessore minimo cm 15 , completo di chisuino caditoia in ghisa carrabile classe 9000 , compreso tubazione di collegamento al canale principale in tubo PVC rigido diametro 200 mm ongi onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	1				1	€ 180,00	€ 180,00

