

Comune di Maracalagonis
Regione Autonoma della Sardegna

COSTRUZIONE DI VIABILITÀ LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE DI TORRE DELLE STELLE

Studio Bradaschia S.r.l. | via Ponchielli 3 | 34122 Trieste | tel +39-040-364510
e-mail studiobradaschia@studiobradaschia.it | www.ilprogetto.it

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

committente	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MARACALAGONIS Via Nazionale, 49 09040 Maracalagonis
responsabile unico del procedimento	dott.ing. Sergio GARAU responsabile del Settore Tecnico
progettisti	prof. arch. Maurizio BRADASCHIA dott. ing. Massimiliano MODENA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA 1:100

DICEMBRE 2016

all.

4

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE DI TORRE DELLE STELLE

COMMITTENTE: COMUNE DI MARACALAGONIS

Cagliari, 30/12/2016

IL TECNICO
Arch. Maurizio Bradaschia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 de012 28/12/2015	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI. Fornitura e posa in opera di pavimentazione marciapiedi in lastre prefabbricate in calcestruzzo vibrato, dimensioni cm 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici e con la superficie martellinata colori approvati dalla d.l., la formazione dei tagli di qualsiasi tipo e forma comprese le parti curve, la posa in opera di sottofondo in: misto arido di cava dello spessore di cm.20; calcestruzzo dello spessore di cm.10 armato con rete elettrosaldata fi 6 maglia 20x20 e quant'altro occorrente per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Via Dell'Acquario		145,80	1,500		218,70		
	SOMMANO m2					218,70	57,11	12'489,96
2 de011 28/12/2015	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE TIPO "ONDA" o "DECOR", dimensioni cm.11x22x6. Fornitura e posa di mq.1,00 di pavimentazione in calcestruzzo vibrato, tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni cm. 11x22x6 colore a scelta della D.L. previa formazione del sottofondo stradale drenante costituito da uno strato di tout-venant dello spessore di cm.15, uno strato di sabbia dello spessore di cm.10, della vibratura meccanica della pavimentazione assestata e confermata per ottenere ottimale aderenza di ogni singolo elemento, della sigillatura a rifiuto dei giunti con sabbia fine, della pulizia delle superfici finite e della protezione delle stesse per la durata dei lavori, della fornitura e posa dei moduli autobloccanti secondo la composizione riportata nel progetto esecutivo, compreso la formazione delle pendenze e quant'altro occorrente per dare la pavimentazione eseguita a regola d'arte. Via Dell'Acquario		200,00	4,950		990,00		
	SOMMANO m2					990,00	36,54	36'174,60
3 de009 28/12/2015	SISTEMAZIONE AIUOLE. Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la sistemazione generale delle aiuole compreso scavo, carico ed il conferimento in discarica la ricarica delle aiuole con terra vegetale, la regolarizzazione e sagomatura delle superfici, la pulizia generale e quant'altro occorrente per dare le aiuole pronte per la semina e nuove piantumazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'508,39	1'508,39
4 de008 28/12/2015	RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE. Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per gli interventi di adeguamento della rete di raccolta e scarico delle acque meteoriche compreso la fornitura e posa in opera di pozzetti in cls prefabbricati delle dimensioni interne di cm.50x50, la posa delle condotte in cemento di adeguato diametro, compreso scavi, collegamenti delle condotte, la verifica dello scarico finale alla rete urbana esistente ed eventuale ripristino, compreso lo scavo a sezione obbligata, il rinterro, le prove funzionali e quant'altro occorrente per dare l'impianto adeguato alle nuove esigenze					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'792,42	9'792,42
5 de003 29/12/2016	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA COMPRESO LA ROCCIA. Scavo a sezione obbligata per l'apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature e per l'apertura di							
	A RIPORTARE							59'965,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'965,37
	sede marciapiedi e aiuole; compreso il carico su automezzo. Compreso trasporto e conferimento in discarica dei materiali di risulta. Via Dell'Acquario (strada)		200,00	4,950	0,310	306,90		
	Via Dell'Acquario (marciapiedi)		145,80	1,500	0,310	67,80		
	tubazione diam. 160 mm		35,00	0,500	0,700	12,25		
	tubazione diam. 300 mm (Via Dell'Acquario)		205,00	0,500	0,700	71,75		
	tubazione diam. 300 mm (Via Della Bilancia)		57,00	0,500	0,700	19,95		
	tubazione diam. 400 mm (Via Della Bilancia)		13,00	0,500	0,700	4,55		
	cavidotto (Via Dell'Acquario)		200,00	0,500	0,700	70,00		
	cavidotto (Via Della Bilancia)		57,00	0,500	0,700	19,95		
	SOMMANO m3					573,15	19,49	11'170,69
6 dc006 29/12/2016	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO aletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida Via Dell'Acquario (marciapiedi) Via Dell'Acquario (aiuole)		145,80			145,80		
			121,00			121,00		
	SOMMANO m					266,80	27,40	7'310,32
7 de335 29/12/2016	TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTO D= 110 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di 1 metro di tubo a sezione circolare costante, utilizzato per la protezione di cavi elettrici B.T. interrati, avente resistenza allo schiacciamento di 750 N su 5 cm, conforme alle norme CEI 23-46, di tipo flessibile in polietilene alta densità, costituito da due elementi tubolari coestrusi, quello esterno corrugato per conferire maggiore resistenza allo schiacciamento, un'estrema leggerezza e flessibilità e quello interno liscio per facilitare l'inserimento dei cavi tramite tirasonda in acciaio zincato compresa nel prezzo, prodotto in polietilene neutro alta densità (97%), colorante rosso, nero, blu (2%), additivi (1%), autoestingente, raggio minimo di curvatura pari a 15 volte il diametro esterno, distribuito in rotoli da 50 m, posato all'interno dello scavo predisposto compensato a parte, compreso il collegamento ai pozzetti, completo di raccorderia e guarnizioni, compresa l'apposizione di opportuno nastro segnalatore, il tutto secondo le dimensioni e i percorsi illustrati negli elaborati esecutivi, compreso ogni altro onere ed accessorio necessario per dare la lavorazione finita perfettamente funzionale, a regola d'arte, secondo le norme CEI e le indicazioni della Direzione lavori. Via Dell'Acquario Via Della Bilancia		200,00			200,00		
			57,00			57,00		
	SOMMANO m					257,00	7,15	1'837,55
	Parziale LAVORI A CORPO euro							80'283,93
	TOTALE euro							80'283,93
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	80'283,93	100,000
C:000	<nessuna> euro	80'283,93	100,000
C:000.001	OPERE STRADALI euro	70'491,51	87,803
C:000.002	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	9'792,42	12,197
	TOTALE euro	80'283,93	100,000
	Cagliari, 30/12/2016		
	Il Tecnico Arch. Maurizio Bradaschia		
	A RIPORTARE		