



COMUNE DI PABILLONIS
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E
COMPLETAMENTO DEGLI ACCESSI
AL PAESE NELLE VIE GRAMSCI, IV
NOVEMBRE E CAGLIARI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato:

C

Prot. n. _____

del _____

Data:

Ottobre 2019

Aggiornamento:

Approvazione:

Det. n. _____

Del _____

Scala:

Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Stefano Cadeddu

Il Progettista

Dott. Ing. Gianluca Figus

COMUNE DI PABILLONIS
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di sistemazione e completamento degli accessi al paese nelle
vie Gramsci, IV Novembre e Cagliari

COMMITTENTE: COMUNE DI PABILLONIS

Data, 23/10/2019

IL TECNICO
ING. GIANLUCA FIGUS

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA GRAMSCI (SpCat 1)							
1 / 1 PF.0001.000 8.0001	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventu ... zzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. tratto 1 tratto 3 tratto 4 dx tratto 4 sx		39,00 72,00 139,00 100,00			39,00 72,00 139,00 100,00		
	SOMMANO metri					350,00	17,94	6'279,00
2 / 2 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio barriere dismesse	350,00			0,006	2,10		
	SOMMANO tonnellate					2,10	62,88	132,05
3 / 3 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto barriere dismesse	350,00			0,200	70,00		
	SOMMANO metri cubi					70,00	7,99	559,30
4 / 4 PF.0001.000 8.0003	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 comp ... tura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco tratto 1 tratto 2 trato 3 tratto 4 dx tratto 4 sx		39,00 35,00 72,00 139,00 100,00			39,00 35,00 72,00 139,00 100,00		
	SOMMANO metri					385,00	143,46	55'232,10
5 / 5 PF.0001.000 8.0013	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO LATERALE LEGNO-ACCIAIO - fornitura e posa in opera di gruppo terminale completo per barriere stradali di sicurezza - marc ... 233 del 28/06/2011 conformi alla relativa voce d'elenco per barriera di sicurezza classe N2 bordo laterale legno acciaio					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	196,23	1'962,30
6 / 6 PF.0001.000 2.0048	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la ... eno preesistente; riempimento con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali. tratto 4 - pista ciclabile		100,00	2,500		250,00		
	SOMMANO metri quadri					250,00	13,83	3'457,50
7 / 7 G.F.MACAD AM	Formazione del piano viabile in macadam da eseguirsi mediante la fornitura e la stesa con idoneo mezzo meccanico (motolivellatrice graeder o pala meccanica) di uno strato di materi ... rasversali, inumidimento con autobotte e quant'altro necessario in opera.-spessore medio cm 5 misurato dopo la rullatura tratto 4 pista ciclabile		100,00	2,500	0,050	12,50		
	A R I P O R T A R E					12,50		67'622,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		67'622,25
	SOMMANO m3					12,50	31,33	391,63
8 / 38 PF.0001.000 3.0080	SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di s ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato attraversamnto pedonale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	261,60	523,20
9 / 39 PF.0001.000 3.0073	SEGALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 limite velocità PISTA CICLABILE					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	239,00	717,00
10 / 40 PF.0001.000 3.0105	SEGALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq attraversamnti - posizione da concordare con la DL	2,00			25,000	50,00		
	SOMMANO metri quadri					50,00	20,80	1'040,00
VIA CAGLIARI (SpCat 2)								
11 / 8 PF.0005.000 4.0015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... eggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. LATO SINISTRO LATO DESTRO	47,00 15,00			25,000 25,000	1'175,00 375,00		
	SOMMANO kilogrammi					1'550,00	0,74	1'147,00
12 / 9 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					1,55		
	SOMMANO tonnellate					1,55	62,88	97,46
13 / 10 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	18,00	2,00	0,100	1,000	3,60		
	SOMMANO metri cubi					3,60	7,99	28,76
14 / 11 G.F. BARR.STRA DALE	Fornitura e posa in opera di Barriera stradale in acciaio S235JR, zincata a caldo, costituita da montante in profilato a caldo "iNP100" e corrimano a sezione tonda mm. 48, disposto ... al fissaggio nella pavimentazione della base del montante, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nuovo parapetto lato dx nuovo parapetto lato sx		44,00 15,00		1,000 1,000	44,00 15,00		
	SOMMANO m2					59,00	162,71	9'599,89
	A R I P O R T A R E							81'167,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'167,19
15 / 26 PF.0013.000 3.0038	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, l'imboccatura dei giunt ... pale, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con murebello pesante 20x25x30 lato cunetta		44,00		0,500	22,00		
	SOMMANO metri quadri					22,00	65,76	1'446,72
16 / 27 PF.0013.000 9.0001	SOLAIO dello spessore di cm 12+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 12, dato in opera compresa l'arm ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.00 COPERTURA CANALE		44,00		1,000	44,00		
	SOMMANO metri quadri					44,00	80,22	3'529,68
17 / 28 PF.0013.000 4.0024	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e f ... ici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia muro lato cunetta COPERTINA	2,00	44,00 44,00		0,500 1,250	44,00 55,00		
	SOMMANO metri quadri					99,00	22,74	2'251,26
18 / 29 PF.0012.002 1.0028	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, ... , fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici esterne verticali od orizzontali muro lato cunetta copertina	1,00 1,00	44,00 44,00		0,500 1,250	22,00 55,00		
	SOMMANO metri quadri					77,00	16,37	1'260,49
19 / 30 PF.0013.000 5.0010	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su ... l tiro in alto con finitura rustico per esterni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2 kg/mq di rivestimento copertura canale					77,00		
	SOMMANO metri quadri					77,00	29,25	2'252,25
20 / 31 PF.0004.000 1.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. opere dettaglio solaio	12,00	0,80	0,400	0,160	0,61		
	SOMMANO metri cubi					0,61	196,82	120,06
21 / 32 PF.0008.000 2.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 opere copertura canale					400,00		
	SOMMANO kilogrammi					400,00	2,18	872,00
22 / 33	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi							
	A R I P O R T A R E							92'899,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'899,65
PF.0008.000 2.0012	al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 solaio	39,00			6,000	234,00		
	SOMMANO kilogrammi					234,00	1,94	453,96
23 / 34 G.F. ANCOR.CHI MICO	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANCORAGGIO CHIMICO tipo HIT-RE 500 - HILTI o costituito da barre di acciaio FeB44 ad aderenza migliorata; compreso la fornitura e posa delle barre; i ... nda del foro e con cartucce di speciale resina a presa lenta distribuite nella restante parte; esclusa la perforazione; inghisaggio solaio	24,00	0,30			7,20		
	SOMMANO metri					7,20	24,20	174,24
24 / 35 PF.0012.002 0.0001	Perforazione di muratura di qualsiasi spessore, eseguita per consolidamento, in orizzontale o inclinata fino alla lunghezza di 1,20 cm, con l'impiego di martello a rotopercurione ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguita su muratura di tufo per diametri fino a 32 mm inghisaggio solaio	24,00	30,00			720,00		
	SOMMANO centimetri					720,00	0,54	388,80
25 / 36 G.F. GRIGLIA GHISA	Fornitura e posa di griglia di copertura a ponte in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapid ... tto fissaggio e posizionamento nocte di tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l' opera finita e a regola d'arte . copertura canale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	221,34	664,02
26 / 41 PF.0001.000 3.0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq strisce pedonali	3,00	25,00		1,000	75,00		
	SOMMANO metri quadri					75,00	18,50	1'387,50
27 / 42 PF.0001.000 3.0105	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq attraversamnti pedonali da concordare con nla DL	1,00			25,000	25,00		
	SOMMANO metri quadri					25,00	20,80	520,00
28 / 43 PF.0001.000 3.0075	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per i ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 limite velocita					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	319,02	319,02
	VIA IV NOVEMBRE (SpCat 3)							
29 / 12 PF.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi ... rasporto a							
	A R I P O R T A R E							96'807,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'807,19
	discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. tratto 1 tratto 2-3 - tratto privo di marciapie		28,00 279,00 -15,00	1,200 2,000 2,000		33,60 558,00 -30,00		
	Sommano positivi metri quadri Sommano negativi metri quadri					591,60 -30,00		
	SOMMANO metri quadri					561,60	8,20	4'605,12
30 / 13 PF.0005.000 4.0011	DEMOLIZIONE di muratura in pietrame, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare tratto senza marciapiede		15,00	0,600	1,000	9,00		
	SOMMANO metri cubi					9,00	67,54	607,86
31 / 14 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. tratto 2-3		279,00	2,000	0,150	83,70		
	SOMMANO metri cubi					83,70	3,89	325,59
32 / 15 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 tratto 2-3	279,00	2,00	0,200	0,800	89,28		
	SOMMANO tonnellate					89,28	12,65	1'129,39
33 / 16 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento tratto 1 tratto 2-3	28,00 279,00	1,20 2,00	0,050 0,050	2,100 2,100	3,53 58,59		
	SOMMANO tonnellate					62,12	15,18	942,98
34 / 17 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto demolizioni					120,78		
	SOMMANO metri cubi					120,78	7,99	965,03
35 / 18 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km tratto 2-3		279,00	1,900	0,150	79,52		
	SOMMANO metri cubi					79,52	29,19	2'321,19
36 / 19 PF.0001.000 2.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento tratto 2-3		279,00	1,900	0,150	79,52		
	SOMMANO metri cubi					79,52	2,29	182,10
	A R I P O R T A R E							107'886,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'886,45
37 / 20 PF.0001.000 2.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento tratto 2-3		279,00	1,900	0,150	79,52		
	SOMMANO metri cubi					79,52	1,05	83,50
38 / 21 PF.0008.000 2.0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 tratto 2-3 ingressi terreni		80,00	1,900	5,000	760,00		
	SOMMANO kilogrammi					760,00	1,94	1'474,40
39 / 22 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP tratto 2-3		279,00	1,900	0,100	53,01		
	SOMMANO metri cubi					53,01	191,84	10'169,44
40 / 23 PF.0008.000 1.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto tratto 2-3		279,00		0,300	83,70		
	SOMMANO metri quadri					83,70	37,92	3'173,90
41 / 24 PF.0001.000 3.0039	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati co ... posto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore rosso tratto 2-3		279,00	1,900		530,10		
	SOMMANO metri quadri					530,10	44,43	23'552,34
42 / 25 PF.0001.000 3.0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida tratto 2-3		279,00			279,00		
	SOMMANO metri					279,00	27,14	7'572,06
43 / 37 PF.0001.000 3.0105	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq attraversamenti posizione da concordarsi con la DL	6,00			25,000	150,00		
	SOMMANO metri quadri					150,00	20,80	3'120,00
44 / 44 PF.0009.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza							
	A R I P O R T A R E							157'032,09

[illegible]