

Comune di ISOLA DEL GIGLIO
Provincia di GROSSETTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sistemazione della strada comune di Via Dell'Allume di collegamento tra l'area PIP e il centro abitato di Campese
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PROGETTO

COMMITTENTE: AMINISTRAZIONE COMUNALE

Data, 21/09/2020

IL TECNICO

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>							
1 1 22/01/2016	Apprestamento cantuere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
2 19 05/09/2016	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON USO D MARTELLO DEMOLITORE . Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1'300,00		
	SOMMANO mc					1'300,00	29,00	37'700,00
3 20 05/09/2016	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DI QUALSIASI CONSISTENZA CON L'USO DI MARTELLO DEMOLITORE, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: il tiro in alto delle materie di scavo; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					800,00		
	SOMMANO mc					800,00	75,00	60'000,00
4 16 05/09/2016	SCAVO DI CASSONETTO STRADALE, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi il carico e trasporto delle materie di risulta, secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale. E' compresa la compattazione per il piano di cassonetto.E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.					2'000,00		
	SOMMANO mc					2'000,00	10,00	20'000,00
5 17 05/09/2016	CONGLOMERATO CEMENTIZIO con Rck 150 per magroni o getti non armati fornito e posto in opera compreso l'onere per il prosciugamento degli scavi, eventuali casseformi e quant'altro occorra.					80,00		
	SOMMANO mc					80,00	110,00	8'800,00
6 18 05/09/2016	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C25/30 (Rck 300) per fondazione e muri di sostegno fornito e posto in opera compreso casseformi, ARMATURA METALLICA con acciaio Fe B 44 k nella quantità, posizionamento e diametri come da calcoli ed elaborati grafici allegati, compreso altresì legature, tagli, sfridi, eventuali ferri di ripresa per successivi getti, oneri per il prosciugamento degli scavi, puntellature ed ancoraggi, casseformi, disarmo, opere provvisionali in genere e quant'altro occorra.					530,00		
	A R I P O R T A R E					530,00		133'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					530,00		133'500,00
	SOMMANO mc					530,00	330,00	174'900,00
7 10 01/09/2016	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei fino a far raggiungere al piano un valore della densita' non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione.					7'000,00		
	SOMMANO mq					7'000,00	0,90	6'300,00
8 14 01/09/2016	TESSUTO NON TESSUTO in polipropilene con resistenza non inferiore a 250 N/5 cm: Fornitura e posa di telo "geotessile" in fibre 001 di polipropilene o poliestere peso minimo 250 gr/mq a filo continuo, agglomerate senza l'aggiunta di collanti, con coefficiente di permeabilita' compreso fra 10-3 e 10-1cm/sec, e con allungamento a rottura per trazione, su striscia di 5 cm, compreso fra il 25 % e l'85%. compreso eventuali tagli, sovracommissioni con sovrapposizione di almeno 20 cm, bloccaggi e quant'altro occorra.					7'000,00		
	SOMMANO mq					7'000,00	3,00	21'000,00
9 11 05/09/2016	FORNITURA di materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato per la formazione del rilevato stradale.					3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	27,00	81'000,00
10 12 05/09/2016	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli fino al raggiungimento della densita' non inferiore all'80% della densita' massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore.					3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	4,05	12'150,00
11 15 22/01/2016	Fornitura e posa in opera dello strato di sottofondo della pavimentazione stradale, formato con misto di cava, avente i requisiti prescritti per opere stradali provenienti da cave di prestito a cura e spese dell'impresa, posti a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, l'onere per la stesa dei materiali in strati successivi di spessore compreso tra i 20-25cm., la compattazione con rullo vibrante fino al raggiungimento di un indice di compattazione non inferiore al 95% di quello massimo ottenuto per la prova PROCTON.					2'100,00		
	SOMMANO mc					2'100,00	22,30	46'830,00
12 13 05/08/2016	Fornitura e posa in opera di ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione fondazione: a due petti 50x8-6x100 cm vibrata.					450,00		
	SOMMANO m					450,00	28,00	12'600,00
13 2	Fornitura e posa in opera di CUNETTA STRADALE in CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la							
	A R I P O R T A R E							488'280,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'280,00
01/09/2016	stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso scavo di fondazione fondazione: 100x12/40x25h cm.					850,00		
	SOMMANO m					850,00	28,00	23'800,00
14 3 01/09/2016	Fornitura e posa in opera di cimasa in pietra arenaria, delle dimensioni di cm. 30x h. 15, scarpellata secondo le indicazioni della D.L., in tale voce è compreso ogni onere per l'incollaggio, realizzazione di pezzi speciali per i tratti curvi, stuccatura e quanto altro necessario per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte.					680,00		
	SOMMANO m.					680,00	73,00	49'640,00
15 4 01/09/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DRENANTE IN PVCCORRUGATO FLESSIBILE tipo microfessurato, conforme al progetto di norma CENT/TC 155. Le fessure drenanti dovranno avere una larghezza non superiore a 1,9 mm. Il tubo verrà eventualmente rivestito da calza di geotessile filtrante (necessaria in terreni limosi, limo sabbiosi o con riempimento di inerte non lavato) in polimero 100% di propilene da filo continuo di massa aerica di 140gr/m2. Per tubi con rigidità anulare non inferiore a > 3 kN/ m2, senza calza: Diametro 125 mm.					750,00		
	SOMMANO m.					750,00	5,80	4'350,00
16 5 01/09/2016	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA DI FIUME Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della ghiaia o del pietrisco; l'assestamento con il pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	19,00	19'000,00
17 6 01/09/2016	Fornitura e posa in opera di canaletta semplice in cemento, mezzo tubo, per la realizzazione del fossetto di guardia in corrispondenza dei muri di sostegno.					680,00		
	SOMMANO m.					680,00	18,00	12'240,00
18 7 02/09/2016	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio locale completa di scaglie, per il rivestimento di muri di sostegno, dello spessore di circa cm 20 - 25, posta in opera con malta cementizia opportunamente dosata; compreso: il trasporto, la stuccatura e la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi, gli sfridi e, ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.					1'150,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	76,00	87'400,00
19 8 02/09/2016	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , turbobibro compreso a sezione rettangolare interna , con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844:2006 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI 8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2 per carichi stradali di prima categoria . E' a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di							
	A R I P O R T A R E							684'710,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							684'710,00
20 9 02/09/2016	verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo R cK=250 e armatura idonea. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti . I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. E' inoltre comprensivo nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari, demolizioni dei punti indicati dalla D.L. ed eventuale formazione di pozzetti in muratura intonacata fino a quota campagna come previsto dalla D.L. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (tipo Tir-For), ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il collaudo dell'opera. Dimensioni interne 3,50x1,50.					17,50		
	SOMMANO m.					17,50	1'900,00	33'250,00
	Fornitura e posa in opera di barriera stradale a due fasce in legno e acciaio, tipo "Esterni eterni Margaritelli" con classe di contenimento H2 destinazione d'uso bordo laterale compreso ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi, plinti di fondazione e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessun escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del 16/05/1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto.					670,00		
	SOMMANO m.					670,00	160,00	107'200,00
21 23 22/01/2016	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 10 cm					6'000,00		
	SOMMANO mq					6'000,00	11,00	66'000,00
22 25 22/01/2016	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura: con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compreso 5 cm					6'000,00		
	SOMMANO mq					6'000,00	10,00	60'000,00
23 30 22/01/2016	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di larghezza 15 cm					3'265,00		
	SOMMANO m					3'265,00	0,40	1'306,00
24	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico							
	A R I P O R T A R E							952'466,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'466,00
31 22/01/2016	rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebraure ecc.					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,72	236,00
25 29 22/01/2016	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato a caldo diam.60 mm. h. ml. 2,50, del peso non inferiore a 4,20 Kg/ml. trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e di sistema antirotazione, compreso lo scavo eseguito anche a mano, ancoraggio in fondazione di calcestruzzo classe 200 delle dimensioni di cm. 40x40x50, risistemazione della pavimentazione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	40,00	280,00
26 28 22/01/2016	SEGNALE STRADALE - rotondo ø 60 cm. Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di ferro 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, compreso operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore e rivestito nella parte anteriore con pellicola retroriflettente di classe 2. completo di attacchi (anche speciali) e posto in opera su su palo di nuova installazione (non compreso nel prezzo).					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
27 27 22/01/2016	SEGNALE STRADALE - quadrato con lati 60 cm. Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di ferro 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, compreso operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore e rivestito nella parte anteriore con pellicola retroriflettente di classe 2. completo di attacchi (anche speciali) e posto in opera su su palo di nuova installazione (non compreso nel prezzo).					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	55,00	165,00
28 26 22/01/2016	SEGNALE STRADALE - triangolare con lati 60 cm. Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di ferro 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, compreso operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore e rivestito nella parte anteriore con pellicola retroriflettente di classe 2. completo di attacchi (anche speciali) e posto in opera su su palo di nuova installazione (non compreso nel prezzo).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,00	53,00
29 24 22/01/2016	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale, compreso pozzetto, chiusino in ghisa e raccordo alla canalizzazione principale ed ogni onere per dare l'opera a completa regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	200,00	20'000,00
30 22 22/01/2016	Fornitura e posa in opera di: tubazione in PVC corrugato diam. 250 mm. compreso curve, eventuali pezzi speciali, scavo su qualsiasi terreno inclusa roccia , asportazione dei relitti di conglomerati							
	A R I P O R T A R E							973'350,00

