

LA PROPRIETA'

MASSA FRANCESCO *Massa Francesco*
BRATZI MARCO *Marco Bratzi*
FORNASIER *Fornasier*
FORNASIER *Fornasier*
MIGHELI MARISA *Mighele Marisa*
BRATZI ANTONIO *Antonio Bratzi*
BRATZI MARIA FRANCA *Bratzi Maria Franca*

INGG. STUDIO 

Via Liguria 22 ORISTANO

ing. Francesco Uselli

COMUNE DI ORISTANO

PROGETTO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "MASSA E PIU'"
IN LOC. NURAXINIEDDU ZONA "C2ru"
DEL COMUNE DI ORISTANO-INTEGRAZIONE 2020

OGGETTO

COMPUTO METRICO LAVORI NON PRIVATI

U.T.



Ing. Francesco Uselli

DATA 2020

25 TER

SCALA

COMPUTO METRICO LAVORI NON PRIVATI

Il Tecnico

....., li

RTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
10001	<p>Scavo a larga sezione per sbancamento o splateamento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, eseguito con mezzi meccanici e occorrendo anche a mano, all'asciutto o in acqua, ivi compresi gli aggettamenti, il sollevamento delle materie alla superficie, il carico e trasporto a qualsiasi distanza in riporto o in rifiuto delle materie eccedenti, compreso lo spianamento e la compattazione delle materie in riporto e la regolarizzazione dei depositi su aree da progetto.</p>				
	<p>asportazione terreno lungo il confine esterno del comparto nella S.P.88</p>				
	<p>comparto attuativo 148x1.2x0.4</p>	mc	71.04		
	<p>comparto non attuativo 80x1.2x0.4</p>	mc	38.40		
		mc	109.44	12,64	1 383
.0001	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta o a pozzo per fondazioni, per posa di tubazioni o manufatti, fino alla profondita' di ml 3,00 dal piano di campagna o dal preventivo sbancamento, in terreno di qualunque natura e consistenza esclusa solo la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, compreso ogni onere per eventuali piste d'accesso, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione delle radici e ceppaie per tutta la larghezza della striscia espropriata per la sede della condotta o per la sede dell'opera, eseguito con mezzi meccanici o, se necessario, esclusivamente a mano, comprese le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, secondo le disposizioni della direzione dei lavori, scarico, spandimento e spianamento del materiale di scavo su aree procurate a cura e spese dell'impresa, oppure a scelta, trasporto e ammassamento, lateralmente alla fossa, del materiale da riprendere per i rinterri delle condotte, ovvero allontanamento provvisorio dello stesso e successivo riporto in sito qualora fosse necessario. Compreso inoltre il rinterro ed ogni altro onere.</p>				
	<p>scavo in attraversamento S.P.88 12x0.8x1.2</p>	mc	11.520		
		mc	11.520	15,00	173
3.000306	<p>Fornitura dei materiali e realizzazione di rilevato stradale eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita e steso per strati dello spessore non superiore <i>A riportare</i></p>				1 556

VR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i> ai cm.20, rispondente alle prescrizioni del Capitolato speciale, dimensione massima degli elementi mm.71, limite di fluidita' non maggiore a 25 ed indice di plasticita' non superiore a 6, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita' ottima ed il costipamento fino a raggiungere il 100% della densita' AASHO modificata, misurata a spessore finito dopo costipamento.				1 556
		rilevato lungo la S.P.88 contorno esterno al comparto (148+80)x0.3	mc.	68.400		
			mc.	68.400	21,13	1 445
4	3.000308	Compattazione meccanica eseguita a strati uniformi di cm. 20 sui rinterri degli scavi a sezione obbligata e sui riporti, compresa inaffiatura, vibratura ed ogni altro onere.				
		vedi rilevato	mc.	68.400		
			mc.	68.400	1,99	136
5	3.0005	Calcestruzzo cementizio del tipo Rbk 200, confezionato con ql 2,50 di cemento tipo 325, mc 0,40 di sabbia e mc 0,80 di pietrisco e pietrischetto, per platee, getti di fondazione armati e simili, fornito e messo in opera comprese le eventuali casseforme, armature di sostegno, aggettamenti ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.				
		letto di posa tubazione in attraversamento S.P.88 12x0.80x0.2	mc	1.920		
			mc	1.920	137,82	265
6	3.0017	Fornitura e posa in opera di tubazione in calcestruzzo pressato del diametro 300 mm, compresa sigillatura delle giunzioni con malta cementizia, la posa secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.				
		tubazione in attraversamento	ml	12.000		
			ml	12.000	50,53	606
7	3.0004	Fornitura e spandimento di sabbia di fiume o di cava lavata, per la formazione del piano di posa, rinfianco di tubazioni o manufatti, rinterro di cavi, compreso la compattazione ed ogni altro onere.				
		strato di sabbia da disporre sopra l'incamiciamento della tubazione rotocompressa per cm 30 12x0.8x0.3	mc	2.880		
			mc	2.880	24,85	72
8	3.0007	Calcestruzzo cementizio del tipo Rbk 250, confezionato con ql 3,00 di cemento tipo 325 mc 0,40 di sabbia e mc 0,80 di pietrisco e pietrischetto di idonea				
		<i>A riportare</i>				4 080

IR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				4 080
		granulometria, per strutture in elevazione armate e non, setti, solette e simili, fornito e posto in opera a qualunque altezza o profondita', compresi ponteggi, casseforme, aggettamenti ed ogni altro onere e magistero.				
		strato di cls da disporsi sopra il letto di sabbia opportunamente compattato fino a circa 10 cm da quota asfalto esistente 12x0.25x0.8	mc	2.400		
			mc	2.400	183,62	441
9	3.0020	Fornitura dei materiali ed esecuzione di pozzetto di ispezione, manovra, raccordo, caduta, incrocio o altro per fogne pluviali in conformita' dei disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 0,80*80, altezza m. 0,95 misurata all'interno, al centro del pozzetto realizzato: con fondo da cm 15 e pareti da cm 15 in calcestruzzo della classe Rbk 250; soletta in cemento armato dello spessore di cm 20 eseguita con calcestruzzo della classe Rbk 250, compresa la fornitura e la posa in opera del ferro per le armature della stessa in ragione di almeno 80 KG/mc di calcestruzzo; compresa la fornitura e la posa in opera del chiusino in ghisa sferoidale non carrabile da disporsi nell'ambito del marciapiede interno al comparto, compreso lo scavo, il collegamento alla tubazione D400 in attraversamento e alla tubazione D300 interna al comparto, e compreso altresì ogni altro onere, magistero e accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cad	1.000		
			cad	1.000	750,00	750
10	3.0007	Calcestruzzo cementizio del tipo Rbk 250, confezionato con ql 3,00 di cemento tipo 325 mc 0,40 di sabbia e mc 0,80 di pietrisco e pietrischetto di idonea granulometria, per strutture in elevazione armate e non, setti, solette e simili, fornito e posto in opera a qualunque altezza o profondita', compresi ponteggi, casseforme, aggettamenti ed ogni altro onere e magistero.				
		(148+80)x1.2x0.10	mc	27.360		
			mc	27.360	183,62	5 024
11	k8	TAGLIO E RIPRI9STINO SUP. BITUMINOSA. Prezzo a ml per la realizzazione di taglio stradale su superficie bituminosa, da eseguirsi con indinei mazzi dotati di disco in modo da eseguire un tagli perfettamente lineare, con profondita' minima cm 10. Compreso scarifica delle zone perimetrali dello scavo, dato così pronto previa mano di primer a ricevere la posa sia del manto binder cm 7 sia del manto usura cm 3 perfettamente raccordati alle superfici di tagli e perfettamente compattati con idonei mezzi meccanici Larchezza svao cm 100 profondita scavo cm 10				
			ml	12.000		
		<i>A riportare</i>		12.000		10 295

VR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>		12.000		10 295
			ml	12.000	110,00	1 320
12	K20	PULIZIA CUNETTA :Prezzo al ml di puloizia cunetta trapezia, con benna trapezoidale per asportazione sia dei materiali terrosi depositati nella parte inferiore, sia dalla vegetazione e terreno vegetale esistente, compreso trasporto in discarica autorizzata dei materiali di risulta,ogni altro oneree compreso perdere la cunetta ripulita, risagomata, perfettamente innestata al tratto di sunetta trapeziodale in cls e comperse prove di scorrimento nel rispetto deelle pendenze.	ml	80.000		
			ml	80.000	12,00	960
13	K9	Fornitura dei materiali e realizzazione di un tratto di cunetta trapezia in cls Rck25 entro la quale innestare la tubazione cls rotocompressa D400, da realizzarsi come da disegni di progetto : lunghezza lungo la direttrice della cunetta cm 100 larghezza ali cm 40 profondita della cunetta trapezia cm 120 base maggione cm 150 base minore cm 60 compreso scavo per il posizionamento del manufatto, l'innesto dalla tubazione nella parete inclinata la verifica e rispetto delle pendenze sulla base della cunetta esistente Ogni altro onere compreso per dare ilo manufatto atto a ricevere loe acque pluviali provenienti dalla condotta interna al comparto	cad	1.000		
			cad	1.000	950,00	950
A6		Sommario				13 525