

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		Strada Provinciale 15 di Passo Aranciara							
		Intervento dal Km. 2+700 in prossimità del bivio Antillo							
1		21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. esegui	1,76	20,00			35,20		
		SOMMANO mc =					35,20	248,93	8.762,34
2		1.1.1.5 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in ro		22,00	2,76	3,00	182,16		
		SOMMANO mc =					182,16	27,65	5.036,72
3		1.1.8.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche		22,000	1,100	0,700	16,940		
		SOMMANO mc =					16,940	7,58	128,41
4		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere...: in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		22,000 700,000	6,000 6,000		132,000 4.200,000		
		SOMMANO mq =					4.332,000	3,00	12.996,00
5		1.4.2.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale d...: in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm		700,00	6,00	7,00	29.400,00		
		SOMMANO mq =					29.400,00	0,87	25.578,00
6		1.2.5.1 Trasporto di mat...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano.	35,200 182,160 16,940			30,000 30,000 30,000	1.056,000 5.464,800 508,200		
		SOMMANO m³ =					7.029,000	0,52	3.655,08
7		4.1.1.1 Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed per trive	1,00				1,00		
		SOMMANO corpo =					1,00	2.881,01	2.881,01
8		4.1.2.10 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di							
		A RIPORTARE							59.037,56

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							111.954,28
16		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti		22,000	2,000	3,000	132,000		
		SOMMANO mc =					132,000	3,16	417,12
17		6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per		22,00	1,20	0,30	7,92		
		SOMMANO mc =					7,92	27,22	215,58
18		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurb...: per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore		22,000 700,000	6,000 6,000	7,000 7,000	924,000 29.400,000		
		SOMMANO mq/cm =					30.324,000	1,65	50.034,60
19		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,...: per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore		22,000 700,000	6,000 6,000	3,000 3,000	396,000 12.600,000		
		SOMMANO mq/cm =					12.996,000	2,09	27.161,64
20		6.5.1.3 ...: barriera di classe H2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante	370,000				370,000		
		SOMMANO m =					370,000	98,04	36.274,80
21		6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico	30,000	2,000	1,000	20,000	1.200,000		
		SOMMANO kg =					1.200,000	8,25	9.900,00
22		6.3.5 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico		30,000	2,000		60,000		
		SOMMANO mc =					60,000	41,16	2.469,60
23		17.2.4.1 Costituzione di nuclei di strati intermedi di scogliera o di mantellata, eseguiti via terra, in scogli di pietra calcarea o lavica di peso dell'unità di volume non inferiore a 25 kN/m3, provenienti d	200,00				200,00		
		SOMMANO t =					200,00	20,30	4.060,00
24		17.2.4.2 Costituzione di nuclei di strati intermedi di scogliera o di							
		A RIPORTARE							242.487,62

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							273.434,62
		Segnaletica stradale							
31		6.6.1 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	135,45	1.354,50
32		6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	147,95	1.479,50
33		6.6.3.2 Fornitura e colloca...: CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	429,65	2.577,90
34		6.6.4.2 Fornitura e colloca...: CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	504,65	3.027,90
35		6.6.15.2 Fornitura e colloca...: CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	159,89	959,34
36		6.6.17 Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	81,64	816,40
37		6.6.18 Fornitura e collocazione di palo in ferro profilato ad U di conveniente sezione, verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra, infisso nel terreno in buca delle dimensioni minime 30x30x60 cm	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	115,01	1.150,10
38		6.6.20.2 Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm....: del diametro di 80 cm	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	124,65	498,60
39		6.6.21 Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande							
		A RIPORTARE							285.298,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
40		RIPORTO							285.298,86	
			50,000				50,000			
		SOMMANO mq =					50,000	9,17	458,50	
		6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura								
			3,000	2,700			8,100			
		SOMMANO m =					8,100	1,13	9,15	
		<i>2) Totale Segnaletica stradale</i>							12.331,89	
		A RIPORTARE							285.766,51	

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Strada Provinciale 15 di Passo Aranciara	1			273.434,62
Intervento dal Km. 2+700 in prossimità del bivio				
Antillo	1	273.434,62		
Segnaletica stradale	5			12.331,89
Costi della sicurezza a sommare	7			5.430,71

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA € 291.197,22
 Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,809491% sui lavori) 5.430,71

a detrarre 5.430,71 € 5.430,71
 Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso € 285.766,51

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
 [0.02*291197,22] 5.823,94
 2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0.22*291197,22] 64.063,39
 3) Per versamento quota Autorità Vigilanza 375,00
 4) Imprevisti e/o Arrotondamento 828,79
 5) Per oneri di conferimento a discarica (Iva compresa) 6.000,00
 6) Per pubblicazione bando di gara 7.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 84.091,12 € 84.091,12
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI € **375.288,34**

MESSINA lì

Ing. G. LENTINI, Geom. G.PINTO