

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E SISTEMAZIONE RETE STRADALE DEL COMUNE DI ACQUI TERME.

COMMITTENTE: Comune di Acqui Terme

Acqui Terme, 10/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01.A02.D10.010	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico. Per quantitativi oltre m ² 10	SOMMANO m2	190,60	21,85	4'164,61	3'615,71 86,820
2 01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ²	SOMMANO m2	9'695,60	0,38	3'684,33	958,67 26,020
3 01.A22.B00.015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... esa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi	SOMMANO m2	400,00	8,42	3'368,00	495,43 14,710
4 01.A22.B00.035	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... ovvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi	SOMMANO m2	190,60	11,00	2'096,60	803,42 38,320
5 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	SOMMANO m2	3'100,00	5,77	17'887,00	2'711,67 15,160
6 01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	SOMMANO m2	6'195,60	7,15	44'298,54	6'272,67 14,160
7 01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... nito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm	SOMMANO m2	7'055,00	3,97	28'008,35	9'441,61 33,710
8 01.A22.E50.010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo ... emento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. Per dimensioni interne fino a 50x50	SOMMANO cadauno	20,00	67,96	1'359,20	1'120,52 82,440
9 01.P01.A30.005	Operaio comune - Ore normali	SOMMANO h	64,00	30,01	1'920,64	1'920,64 100,000
10 01.P24.L00.005	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco. Per calcestruzzi ed asfalti	SOMMANO h	8,00	39,88	319,04	287,33 90,060
11 04.P83.F01.010	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di laminato fornito (tipo normale o autoadesivo).	SOMMANO m2	83,75	35,54	2'976,48	0,00
12 04.P83.G01.005	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato in laminato applicato, tipo normale o autoadesivo. Posa passaggi pedonali, linee di arresto	SOMMANO m2	83,75	5,13	429,64	429,64 100,000
13	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e					
A R I P O R T A R E					110'512,43	28'057,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'512,43	28'057,31	
28.A05.E15.005	posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Per sviluppo a metro quadrato per il primo mese SOMMANO m2	48,00	8,87	425,76	0,00	
14 28.A05.E20.005	Quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro SOMMANO d	60,00	0,63	37,80	0,00	
15 28.A05.E30.015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, attuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione. Elementi in plastica - nolo fino a 1 mese SOMMANO m	10,00	9,48	94,80	0,00	
16 28.A05.E30.020	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione. Elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo SOMMANO m	10,00	2,44	24,40	0,00	
17 28.A05.E40.005	Coni segnaletici in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno, trasporto, posa in opera, successiva rimozione. Altezza 30 cm SOMMANO cadauno	50,00	0,20	10,00	0,00	
18 28.A20.A05.010	Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. Di dimensione media (fino a 50x50 cm) SOMMANO cadauno	2,00	10,84	21,68	0,00	
19 28.A20.A10.005	Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. Posa e nolo fino a 1 mese SOMMANO cadauno	100,00	7,94	794,00	0,00	
20 28.A20.A10.010	Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. Solo nolo per ogni mese successivo SOMMANO cadauno	100,00	1,36	136,00	0,00	
21 28.A20.A20.010	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata in materiale o sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. SOMMANO cadauno	4,00	1,36	5,44	0,00	
22 29.A05.A05.005	Test di cessione. Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del valore CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto SOMMANO cadauno	1,00	250,00	250,00	0,00	
23 29.P15.A15.010	Oneri per conferimento a discarica. RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI). miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) SOMMANO t	370,39	8,00	2'963,12	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			115'275,43	28'057,31	24,339
	T O T A L E euro			115'275,43	28'057,31	24,339
	Acqui Terme, 10/12/2020 IL PROGETTISTA					
	A R I P O R T A R E					