COMUNE DI ANCONA

Direzione Lavori Pubblici - Sport

Manutenzione straordinaria strade 2022 - Lotto 3

Strada via Fabriano , via A. Leoni , via Macerata (parte) , via Marchetti , via Monte San Vicino (parte) , via Verdi.

Progetto Esecutivo

Computo Metrico Estimativo

Elaborato

7

Dicembre 2022

Dirigente della Direzione: Ing. Stefano Capannelli

Responsabile del Procedimento: Ing. Federica Stoppini

Gruppo di progettazione: Ing. Giorgio Calavalle — Geom. Diego Cantori

Ing. Stefano Radicioni — Geom. Simone Corvella

Comune di Ancona
Provincia di Ancona

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria strade 2022 - LOTTO 3
Strada via Fabriano, via A. Leoni, via Macerata (parte), via Marchetti, via Monte San Vicino (parte), via Verdi.

Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Ancona, 15/12/2022

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	Via Macerata (SpCat 1)								
1 / 1 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00								
	Via Macerata - Blocco 1, prima della discesa	0,85	11,10	6,850	3,000	193,89			
	Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)	0,85	130,50	6,500	7,000	5´047,09			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia sin *(larg.=7,500/2)	0,85	145,00	3,750	7,000	3´235,31			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia dx *(larg.=7,500/2)	0,85	145,00	3,750	3,000	1´386,56			
	Via Macerata - Blocco 3 *(par.ug.=0,85(3,70*14,50+11*12,50/2))	104,04			7,000	728,28			
	SOMMANO m²xcm					10´591,13	0,93	9´849,75	1,417
2 / 2 19.13.011.002	idem c.s. ...fresato. Per ogni cm in più								
	Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)	0,85	130,50	6,500	4,000	2´884,05			
	Via Macerata - Blocco 2 *(larg.=7,500/2)	0,85	145,00	3,750	4,000	1´848,75			
	Via Macerata - Blocco 3 *(par.ug.=0,85(3,70*14,50+11*12,50/2))	104,04			4,000	416,16			
	SOMMANO m²xcm					5´148,96	0,77	3´964,70	0,570
3 / 3 18.06.003*.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00								
	Via Macerata - Blocco 1, prima della discesa	0,15	11,10	6,850	3,000	34,22			
	Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)	0,15	130,50	6,500	5,000	636,19			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia sin *(larg.=7,500/2)	0,15	145,00	3,750	5,000	407,81			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia dx *(larg.=7,500/2)	0,15	145,00	3,750	3,000	244,69			
	Via Macerata - Blocco 3 *(par.ug.=0,15(3,70*14,50+11*12,50/2))	18,36			5,000	91,80			
	SOMMANO m²xcm					1´414,71	2,05	2´900,16	0,417
4 / 4 18.06.003*.002	idem c.s. ...15 cm. Per ogni cm in più								
	Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)	0,15	130,50	6,500	6,000	763,43			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia sin *(larg.=7,500/2)	0,15	145,00	3,750	6,000	489,38			
	Via Macerata - Blocco 3 *(par.ug.=0,15(3,70*14,50+11*12,50/2))	18,36			6,000	110,16			
	SOMMANO m²xcm					1´362,97	2,05	2´794,09	0,402
	A R I P O R T A R E							19´508,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							19´508,70	
5 / 5 18.06.003* .003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico Vedi voce n° 3 [m²xcm 1 414.71] Vedi voce n° 4 [m²xcm 1 362.97]					1´414,71 1´362,97			
	SOMMANO m²xcm					2´777,68	1,21	3´360,99	0,484
6 / 6 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Via Macerata - Blocco 3 * (par.ug.=0,85(3,70*14,50+11*12,50/2))	104,04			0,220	22,89			
	SOMMANO m³					22,89	21,03	481,38	0,069
7 / 7 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Via Macerata - Blocco 3 *								
	A R I P O R T A R E							23´351,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							23´351,07	
	(par.ug.=0,15(3,70*14,50+11*12,50/2))	18,36			0,220	4,04			
	SOMMANO m³					4,04	183,37	740,81	0,107
8 / 8 18.04.005* .004	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 Via Macerata - Blocco 3 * (par.ug.=3,70*14,50+11*12,50/2)	122,40			0,220	26,93			
	SOMMANO m³					26,93	91,80	2´472,17	0,356
9 / 9 NP.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm.5, costituito da graniglie e pietrischetti tipo mm.0/25 di IV° categoria, sabbie, filler ed additivi mescolati a caldo con bitume modofocato con polimeri elastomerici SBS (modifica hard) in idonei impianti, con dosaggi, caratteristiche e modalità appresso indicati: granulometria aggregati di cui al capitolato speciale d'appalto da pag.37, percentuale di bitume riferita agli aggregati compresa tra 5,0 e 5,5%, stabilità Marshall superiore a 7,8Kn., scorrimento Marshall inferiore a mm.3, indice dei vuoti compreso tra 4% e 8%. Compreso e compensato la fornitura dei materiali ed il suo confezionamento nelle miscele prescritte, la preparazione della superfice di stesa madiante la pulizia del fondo, la mano di ancoraggio, la posa in opera delle miscele eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica a temperatura di stesa compresa tra 130° e 150°C., l'immediata costipazione a mezzo di rullo di peso minimo di t.8, gli oneri per il prelievo dei materiali da sottoporre alle prove di laboratorio, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, l'onere del lavoro notturno ed in presenza di traffico ed ogli altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+ 14+30,5+51,50) Via Macerata - Blocco 2, corsia sin * (larg.=7,5/2) Via Macerata - Blocco 3 * (par.ug.=3,70*14,50+11*12,50/2)	122,40	130,50 145,00	6,500 3,750	8,000 8,000 8,000	6´786,00 4´350,00 979,20			
	SOMMANO m2*cm					12´115,20	2,74	33´195,65	4,776
10 / 10	COMPENSO PER STESURA IN DUE								
	A R I P O R T A R E							59´759,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							59´759,70	
NP.09	STRATI DI MANTO BITUMINOSO mediante l'uso di appositi mezzi meccanici. E' compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Macerata - Blocchi 1 e 2					16,50			
	SOMMANO h					16,50	221,03	3´647,00	0,525
11 / 11 19.13.019	Trattamento superficiale con emulsione. Trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione al 50%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/m² stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e del pietrischetto 8/12 in ragione di 10 l/m² posato con idoneo spandigraniglia. Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)		130,50	6,500		848,25			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia sin *(larg.=7,5/2+0,5)		145,00	4,250		616,25			
	SOMMANO m²					1´464,50	4,56	6´678,12	0,961
12 / 12 NP.02	Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa autotermoadesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante posa come interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso, costituita da un compound impermeabilizzante e da una struttura di rinforzo. Il compound sarà formato da una mescola di bitume distillato modificato con elastomeri SBS, resine idrocarboniche, compatilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti, l'armatura sarà costituita da una rete di vetro di maglia mm.12.5x12,5 accoppiato ad un velo di vetro imputrescibile. La membrana sarà trattata sulla faccia superiore con inerte antiaderente,mentre la faccia inferiore sarà trattata con film siliconico da asportare durante la posa. La membrana avrà le seguenti caratteristiche salienti: spessore mm.2,5 (secondo EN1849-1) resistenza a trazione 40 KN/m (secondo EN12311-1), allungamento a rottura 4% (secondo EN12311-1), resistenza a taglio di picco =0,30 Mpa (secondo UNI 11214 - prova Astra a 20°C con sforzo di 0,2 Mpa). La pavimentazione contenente la membrana, a fine vita utilr, dovrà essere completamente riciclabile e non creare problemi di frasatura a freddo. Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)		130,50	6,500		848,25			
	Via Macerata - Blocco 2, corsia sin *(larg.=7,500/2+0,5)		145,00	4,250		616,25			
	SOMMANO m2					1´464,50	8,45	12´375,03	1,780
13 / 13 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di								
	A R I P O R T A R E							82´459,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							82´459,85	
	graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
	Via Macerata - Blocco 1, prima della discesa		11,10	6,850	3,000	228,11			
	Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)		130,50	6,500	3,000	2´544,75			
	Via Macerata - Blocco 2		145,00	7,500	3,000	3´262,50			
	Via Macerata - Blocco 3 * (par.ug.=3,70*14,50+11*12,50/2)	122,40			3,000	367,20			
	SOMMANO m²xcm					6´402,56	3,50	22´408,96	3,224
14 / 14 19.15.001.001	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto								
	Via Macerata - Blocco 1 *(lung.=34,5+14+30,5+51,50)	3,00	130,50			391,50			
	Via Macerata - Blocco 2	3,00	140,00			420,00			
	Via Macerata - Blocco 3 *(lung.=25,50*2)		51,00			51,00			
	SOMMANO m					862,50	0,47	405,38	0,058
15 / 15 19.15.003.001	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature,								
	A R I P O R T A R E							105´274,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							105´274,19	
	forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto								
	Via Macerata - Blocco 2 *(par.ug.=0,5* 7,5/2+0,6*15)	10,88				10,88			
	Via Macerata - Blocco 3		0,60	15,500		9,30			
	SOMMANO m²					20,18	4,69	94,64	0,014
16 / 16 02.06.001.002	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.								
	Via Macerata - Fresato					1,00			
	Via Macerata - Terreno					1,00			
	SOMMANO cad					2,00	298,32	596,64	0,086
17 / 17 02.06.004.009	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/ EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
	Vedi voce n° 1 [m²xcm 10 591.13] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				211,82			
	Vedi voce n° 2 [m²xcm 5 148.96] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				102,98			
	Vedi voce n° 3 [m²xcm 1 414.71] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				28,29			
	Vedi voce n° 4 [m²xcm 1 362.97] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				27,26			
	SOMMANO t					370,35	16,87	6´247,80	0,899
18 / 18 02.06.004.016	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/ EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (								
	A RIPORTARE							112´213,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							112´213,27	
	riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)								
	Vedi voce n° 6 [m³ 22.89]	1,80				41,20			
	Vedi voce n° 7 [m³ 4.04]	1,80				7,27			
	SOMMANO t					48,47	25,20	1´221,44	0,176
19 / 19 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.								
	Vedi voce n° 3 [m²xcm 1 414.71]	0,01				14,15			
	Vedi voce n° 4 [m²xcm 1 362.97]	0,01				13,63			
	Vedi voce n° 6 [m³ 22.89]					22,89			
	Vedi voce n° 7 [m³ 4.04]					4,04			
	SOMMANO m³					54,71	5,93	324,43	0,047
20 / 20 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.								
	Vedi voce n° 19 [m³ 54.71]	3,00				164,13			
	SOMMANO m³x10km					164,13	7,97	1´308,12	0,188
21 / 21 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70								
	Via Macerata - Blocco 2 * (par.ug.=1,00+1+2+2)	6,00				6,00			
	SOMMANO cad					6,00	123,02	738,12	0,106
22 / 22 18.09.006* .003	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120								
	Via Macerata - Blocco 1					12,00			
	A R I P O R T A R E					12,00		115´805,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					12,00		115´805,38	
	Via Macerata - Blocco 2					1,00			
	SOMMANO cad					13,00	151,46	1´968,98	0,283
23 / 23 18.09.006* .004	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 120x120 fino a cm 150x150 Via Macerata - Blocco 1					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	165,91	165,91	0,024
	Parziale Via Macerata (SpCat 1) euro							117´940,27	16,968
	A R I P O R T A R E							117´940,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							117´940,27	
	Via Monte San Vicino (SpCat 2)								
24 / 24 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1	0,85	97,00	8,400	7,000	4´848,06			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2	0,85	43,00	8,200	7,000	2´097,97			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3	0,85	43,00	8,200	7,000	2´097,97			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4	0,85	50,00	8,200	3,000	1´045,50			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4, esclusi parcheggi *(larg.=8,200-2,10)	0,85	50,00	6,100	4,000	1´037,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5	0,85	246,00	7,800	4,000	6´523,92			
	SOMMANO m²xcm					17´650,42	0,93	16´414,89	2,362
25 / 25 19.13.011.00 2	idem c.s. ...fresato. Per ogni cm in più								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1	0,85	97,00	8,400	4,000	2´770,32			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2	0,85	43,00	8,200	4,000	1´198,84			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3	0,85	43,00	8,200	4,000	1´198,84			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4, esclusi parcheggi *(larg.=8,200-2,10)	0,85	50,00	6,100	4,000	1´037,00			
	SOMMANO m²xcm					6´205,00	0,77	4´777,85	0,687
26 / 74 18.06.003* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1	0,15	97,00	8,400	5,000	611,10			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2	0,15	43,00	8,200	5,000	264,45			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3	0,15	43,00	8,200	5,000	264,45			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4	0,15	50,00	8,200	3,000	184,50			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4, esclusi parcheggi *(larg.=8,200-2,10)	0,15	50,00	6,100	2,000	91,50			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5	0,15	246,00	7,800	5,000	1´439,10			
	SOMMANO m²xcm					2´855,10	2,05	5´852,96	0,842
27 / 75 18.06.003* .002	idem c.s. ...15 cm. Per ogni cm in più								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1	0,15	97,00	8,400	6,000	733,32			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2	0,15	43,00	8,200	6,000	317,34			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3	0,15	43,00	8,200	6,000	317,34			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4, esclusi parcheggi *(larg.=8,2000-2,10)	0,15	50,00	6,100	6,000	274,50			
	SOMMANO m²xcm					1´642,50	2,05	3´367,13	0,484
28 / 76 18.06.003* .003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico								
	Vedi voce n° 74 [m²xcm 2 855.10]					2´855,10			
	Vedi voce n° 75 [m²xcm 1 642.50]					1´642,50			
	SOMMANO m²xcm					4´497,60	1,21	5´442,10	0,783
29 / 77	Conglomerato bituminoso tipo binder								
	A R I P O R T A R E							153´795,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							153´795,20	
19.13.004.001	chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato amezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1 *(par.ug.=22,00*1,1)*(larg.=8,4/2)	24,20	97,00	4,200	0,050	492,95			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2 *(par.ug.=22,00*1,1)*(larg.=8,200/2)	24,20	43,00	4,100	0,050	213,32			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3 *(par.ug.=22,00*1,1)*(larg.=8,200/2)	24,20	43,00	4,100	0,050	213,32			
	SOMMANO 100 kg					919,59	13,79	12´681,15	1,824
30 / 78 NP.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm.5, costituito da graniglie e pietrischetti tipo mm.0/25 di IV° categoria, sabbie, filler ed additivi mescolati a caldo con bitume modofocato con polimeri elastomerici SBS (modifica hard) in idonei impianti, con dosaggi, caratteristiche e modalità appresso indicati: granulometria aggregati di cui al capitolato speciale d'appalto da pag.37, percentuale di bitume riferita agli aggregati compresa tra 5,0 e 5,5%, stabilità Marshall superiore a 7,8Kn., scorrimento Marshall inferiore a mm.3, indice dei vuoti compreso tra 4% e 8%. Compreso e compensato la fornitura dei materiali ed il suo confezionamento nelle miscele prescritte, la preparazione della superfice di stesa madiante la pulizia del fondo, la mano di ancoraggio, la posa in opera delle miscele eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica a temperatura di stesa compresa tra 130° e 150°C., l'immediata costipazione a mezzo di rullo di peso minimo di t.8, gli oneri per il prelievo dei materiali da sottoporre alle prove di laboratorio, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, l'onere del lavoro notturno ed in presenza di traffico ed ogli altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	Misurato in opera dopo il costipamento								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1		97,00	8,400	8,000	6´518,40			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2		43,00	8,200	8,000	2´820,80			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3		43,00	8,200	8,000	2´820,80			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4, esclusi parcheggi *(larg.=8,2000-2,10)		50,00	6,100	8,000	2´440,00			
	A RIPORTARE					14´600,00		166´476,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					14´600,00		166´476,35	
	SOMMANO m2*cm					14´600,00	2,74	40´004,00	5,755
31 / 79 NP.09	COMPENSO PER STESURA IN DUE STRATI DI MANTO BITUMINOSO mediante l'uso di appositi mezzi meccanici. E' compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	Via Monte San Vicino - Blocchi 1, 2, 3 e 4					14,00			
	SOMMANO h					14,00	221,03	3´094,42	0,445
32 / 80 19.13.019	Trattamento superficiale con emulsione. Trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione al 50%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/m² stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e del pietrischetto 8/12 in ragione di 10 l/m² posato con idoneo spandigraniglia.								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1 (50% della superficie)	0,50	97,00	8,400		407,40			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2 (45% della superficie)	0,45	43,00	8,200		158,67			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3		43,00	8,200		352,60			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4 (30% della superficie)	0,30	50,00	8,200		123,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5 (25% della superficie)	0,25	246,00	7,800		479,70			
	SOMMANO m²					1´521,37	4,56	6´937,45	0,998
33 / 81 NP.02	Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa autotermoadesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante posa come interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso, costituita da un compound impermeabilizzante e da una struttura di rinforzo. Il compound sarà formato da una mescola di bitume distillato modificato con elastomeri SBS, resine idrocarboniche, compatilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti, l'armatura sarà costituita da una rete di vetro di maglia mm.12.5x12,5 accoppiato ad un velo di vetro imputrescibile. La membrana sarà trattata sulla faccia superiore con inerte antiaderente,mentre la faccia inferiore sarà trattata con film siliconico da asportare durante la posa. La membrana avrà le seguenti caratteristiche salienti: spessore mm.2,5 (secondo EN1849-1) resistenza a trazione 40 KN/m (secondo EN12311-1), allungamento a rottura 4% (secondo EN12311-1), resistenza a taglio di picco =0,30 Mpa (secondo UNI 11214 - prova Astra a 20°C con sforzo di 0,2 Mpa). La pavimentazione contenente la membrana, a fine vita utilr, dovrà essere completamente riciclabile e non creare problemi di frasatura a freddo.								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1 (50%								
	A R I P O R T A R E							216´512,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							216´512,22	
	della superficie)	0,50	97,00	8,400		407,40			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2 (45% della superficie)	0,45	43,00	8,200		158,67			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3		43,00	8,200		352,60			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4 (30% della superficie)	0,30	50,00	8,200		123,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5 (25% della superficie)	0,25	246,00	7,800		479,70			
	SOMMANO m2					1´521,37	8,45	12´855,58	1,850
34 / 82 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1		97,00	8,400	3,000	2´444,40			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2		43,00	8,200	3,000	1´057,80			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3		43,00	8,200	3,000	1´057,80			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4		50,00	8,200	3,000	1´230,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5		246,00	7,800	4,000	7´675,20			
	SOMMANO m²xcm					13´465,20	3,50	47´128,20	6,780
35 / 83 19.15.001.001	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1	2,00	97,00			194,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2	2,00	43,00			86,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3	2,00	43,00			86,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4	2,00	50,00			100,00			
	A R I P O R T A R E					466,00		276´496,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					466,00		276´496,00	
	Via Monte San Vicino - Blocco 5	2,00	240,00			480,00			
	SOMMANO m					946,00	0,47	444,62	0,064
36 / 84 19.15.003.001	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1		38,00	1,900		72,20			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4		2,50	8,200		20,50			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5 * (par.ug.=0,5*5+5*7,8+3*0,8*0,8)	43,42				43,42			
	SOMMANO m²					136,12	4,69	638,40	0,092
37 / 85 02.06.001.002	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.								
	Fresato					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	298,32	298,32	0,043
38 / 86 02.06.004.009	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
	Vedi voce n° 24 [m²xcm 17 650.42] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				353,01			
	Vedi voce n° 25 [m²xcm 6 205.00] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				124,10			
	Vedi voce n° 74 [m²xcm 2 855.10] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				57,10			
	Vedi voce n° 75 [m²xcm 1 642.50] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				32,85			
	A R I P O R T A R E					567,06		277´877,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					567,06		277´877,34	
	SOMMANO t					567,06	16,87	9´566,30	1,376
39 / 87 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.								
	Vedi voce n° 74 [m²xcm 2 855.10]	0,01				28,55			
	Vedi voce n° 75 [m²xcm 1 642.50]	0,01				16,43			
	SOMMANO m³					44,98	5,93	266,73	0,038
40 / 88 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.								
	Vedi voce n° 87 [m³ 44.98]	3,00				134,94			
	SOMMANO m³x10km					134,94	7,97	1´075,47	0,155
41 / 89 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70								
	Via Monte San Vicino - Blocco 1					9,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 2					4,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 3					1,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 4					3,00			
	Via Monte San Vicino - Blocco 5					15,00			
	SOMMANO cad					32,00	123,02	3´936,64	0,566
	Parziale Via Monte San Vicino (SpCat 2) euro							174´782,21	25,146
	A R I P O R T A R E							292´722,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							292´722,48	
	Via Marchetti (SpCat 3)								
42 / 26 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00								
	Via Marchetti - Blocco 1	0,85	24,00	10,500	3,000	642,60			
	Via Marchetti - Blocco 1, esclusi parcheggi *(larg.=10,50-2*2,10)	0,85	24,00	6,300	4,000	514,08			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)	0,85	46,00	9,000	7,000	2´463,30			
	Via Marchetti - Blocco 3	0,85	27,00	7,500	7,000	1´204,88			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(larg.=(7,50+9,10)/2)	0,85	23,00	8,300	7,000	1´135,86			
	Via Marchetti - Blocco 5 *(larg.=(7,20+6,9)/2)	0,85	44,00	7,050	3,000	791,01			
	Via Marchetti - Blocco 5, esclusi parcheggi *(larg.=(7,20+6,9)/2-2,10)	0,85	44,00	4,950	4,000	740,52			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(larg.=(6,90+7)/2)	0,85	62,00	6,950	3,000	1´098,80			
	Via Marchetti - Blocco 6, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7)/2-2*2,10)	0,85	62,00	2,750	4,000	579,70			
	Via Marchetti - Blocco 7	0,85	57,00	6,900	3,000	1´002,92			
	Via Marchetti - Blocco 7, esclusi parcheggi *(larg.=6,900-2*2,10)	0,85	57,00	2,700	4,000	523,26			
	Via Marchetti - Blocco 8	0,85	12,00	6,200	7,000	442,68			
	Via Marchetti - Blocco 9 *(larg.=(6,90+7,20)/2)	0,85	66,00	7,050	3,000	1´186,52			
	Via Marchetti - Blocco 9, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7,20)/2-2*2,10)	0,85	66,00	2,850	4,000	639,54			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)	0,85	34,00	7,250	7,000	1´466,68			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio *(lung.=(15+4)*29/2)	0,85	275,50		3,000	702,53			
	SOMMANO m²xcm					15´134,88	0,93	14´075,44	2,025
43 / 54 19.13.011.002	idem c.s. ...fresato. Per ogni cm in più								
	Via Marchetti - Blocco 1, esclusi parcheggi *(larg.=10,50-2*2,10)	0,85	24,00	6,300	4,000	514,08			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)	0,85	46,00	9,000	4,000	1´407,60			
	Via Marchetti - Blocco 3	0,85	27,00	7,500	4,000	688,50			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(larg.=(7,50+9,10)/2)	0,85	23,00	8,300	4,000	649,06			
	Via Marchetti - Blocco 5, esclusi parcheggi *(larg.=(7,20+6,9)/2-2,10)	0,85	44,00	4,950	4,000	740,52			
	Via Marchetti - Blocco 6, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7)/2-2*2,10)	0,85	62,00	2,750	4,000	579,70			
	Via Marchetti - Blocco 7, esclusi parcheggi *(larg.=6,900-2*2,10)	0,85	57,00	2,700	4,000	523,26			
	Via Marchetti - Blocco 8	0,85	12,00	6,200	4,000	252,96			
	Via Marchetti - Blocco 9, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7,20)/2-2*2,10)	0,85	66,00	2,850	4,000	639,54			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)	0,85	34,00	7,250	4,000	838,10			
	SOMMANO m²xcm					6´833,32	0,77	5´261,66	0,757
44 / 55 18.06.003*	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato								
	A R I P O R T A R E							312´059,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							312´059,58	
.001	bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00								
	Via Marchetti - Blocco 1	0,15	24,00	10,500	3,000	113,40			
	Via Marchetti - Blocco 1, esclusi parcheggi *(larg.=10,50-2*2,10)	0,15	24,00	6,300	2,000	45,36			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)	0,15	46,00	9,000	5,000	310,50			
	Via Marchetti - Blocco 3	0,15	27,00	7,500	5,000	151,88			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(larg.=(7,50+9,10)/2)	0,15	23,00	8,300	5,000	143,18			
	Via Marchetti - Blocco 5 *(larg.=(7,20+6,9)/2)	0,15	44,00	7,050	3,000	139,59			
	Via Marchetti - Blocco 5, esclusi parcheggi *(larg.=(7,20+6,9)/2-2,10)	0,15	44,00	4,950	2,000	65,34			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(larg.=(6,90+7)/2)	0,15	62,00	6,950	3,000	193,91			
	Via Marchetti - Blocco 6, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7)/2-2*2,10)	0,15	62,00	2,750	2,000	51,15			
	Via Marchetti - Blocco 7	0,15	57,00	6,900	3,000	176,99			
	Via Marchetti - Blocco 7, esclusi parcheggi *(larg.=6,900-2*2,10)	0,15	57,00	2,700	2,000	46,17			
	Via Marchetti - Blocco 8	0,15	12,00	6,200	5,000	55,80			
	Via Marchetti - Blocco 9 *(larg.=(6,90+7,20)/2)	0,15	66,00	7,050	3,000	209,39			
	Via Marchetti - Blocco 9, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7,20)/2-2*2,10)	0,15	66,00	2,850	2,000	56,43			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)	0,15	34,00	7,250	5,000	184,88			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio *(lung.=(15+4)*29/2)	0,15	275,50		3,000	123,98			
	SOMMANO m²xcm					2´067,95	2,05	4´239,30	0,610
45 / 56 18.06.003* .002	idem c.s. ...15 cm. Per ogni cm in più								
	Via Marchetti - Blocco 1, esclusi parcheggi *(larg.=10,50-2*2,10)	0,15	24,00	6,300	6,000	136,08			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)	0,15	46,00	9,000	6,000	372,60			
	Via Marchetti - Blocco 3	0,15	27,00	7,500	6,000	182,25			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(larg.=(7,50+9,10)/2)	0,15	23,00	8,300	6,000	171,81			
	Via Marchetti - Blocco 5, esclusi parcheggi *(larg.=(7,20+6,9)/2-2,10)	0,15	44,00	4,950	6,000	196,02			
	Via Marchetti - Blocco 6, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7)/2-2*2,10)	0,15	62,00	2,750	6,000	153,45			
	Via Marchetti - Blocco 7, esclusi parcheggi *(larg.=6,900-2*2,10)	0,15	57,00	2,700	6,000	138,51			
	Via Marchetti - Blocco 8	0,15	12,00	6,200	6,000	66,96			
	Via Marchetti - Blocco 9, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7,20)/2-2*2,10)	0,15	66,00	2,850	6,000	169,29			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)	0,15	34,00	7,250	6,000	221,85			
	SOMMANO m²xcm					1´808,82	2,05	3´708,08	0,533
46 / 57 18.06.003* .003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico								
	Vedi voce n° 55 [m²xcm 2 067.95]					2´067,95			
	Vedi voce n° 56 [m²xcm 1 808.82]					1´808,82			
	SOMMANO m²xcm					3´876,77	1,21	4´690,89	0,675
47 / 58 02.03.003* .002	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la								
	A RIPORTARE							324´697,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							324´697,85	
	demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.								
	Via Marchetti - Blocco 6, copertura rete raccolta lato sin		62,00	0,800	0,130	6,45			
	Via Marchetti - Blocco 7, copertura rete raccolta lato sin		57,00	0,800	0,130	5,93			
	Via Marchetti - Blocco 9, copertura rete raccolta lato sin		66,00	0,500	0,130	4,29			
	Via Marchetti - Blocco 10, copertura rete raccolta lato sin		16,50	0,400	0,130	0,86			
	Via Marchetti - Blocco 10, copertura rete raccolta lato dx		14,00	0,400	0,130	0,73			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio (cordolo ricoperto)		15,00	0,200	0,300	0,90			
	SOMMANO m³					19,16	248,47	4´760,69	0,685
48 / 59 NP.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm.5, costituito da graniglie e pietrischetti tipo mm.0/25 di IV° categoria, sabbie, filler ed additivi mescolati a caldo con bitume modofocato con polimeri elastomerici SBS (modifica hard) in idonei impianti, con dosaggi, caratteristiche e modalità appresso indicati: granulometria aggregati di cui al capitolato speciale d'appalto da pag.37, percentuale di bitume riferita agli aggregati compresa tra 5,0 e 5,5%, stabilità Marshall superiore a 7,8Kn., scorrimento Marshall inferiore a mm.3, indice dei vuoti compreso tra 4% e 8%. Compreso e compensato la fornitura dei materiali ed il suo confezionamento nelle miscele prescritte, la preparazione della superfice di stesa madiante la pulizia del fondo, la mano di ancoraggio, la posa in opera delle miscele eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica a temperatura di stesa compresa tra 130° e 150°C., l'immediata costipazione a mezzo di rullo di peso minimo di t.8, gli oneri per il prelievo dei materiali da sottoporre alle prove di laboratorio, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, l'onere del lavoro notturno ed in presenza di traffico ed ogli altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	Misurato in opera dopo il costipamento								
	Via Marchetti - Blocco 1, esclusi parcheggi *(larg.=10,50-2*2,10)		24,00	6,300	8,000	1´209,60			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)		46,00	9,000	8,000	3´312,00			
	Via Marchetti - Blocco 3		27,00	7,500	8,000	1´620,00			
	A R I P O R T A R E					6´141,60		329´458,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					6´141,60		329´458,54	
	Via Marchetti - Blocco 4 *(larg.=(7,50+9,10)/2)		23,00	8,300	8,000	1´527,20			
	Via Marchetti - Blocco 5, esclusi parcheggi *(larg.=(7,20+6,9)/2-2,10)		44,00	4,950	8,000	1´742,40			
	Via Marchetti - Blocco 6, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7)/2-2*2,10)		62,00	2,750	8,000	1´364,00			
	Via Marchetti - Blocco 7, esclusi parcheggi *(larg.=6,900-2*2,10)		57,00	2,700	8,000	1´231,20			
	Via Marchetti - Blocco 8		12,00	6,200	8,000	595,20			
	Via Marchetti - Blocco 9, esclusi parcheggi *(larg.=(6,90+7,20)/2-2*2,10)		66,00	2,850	8,000	1´504,80			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)		34,00	7,250	8,000	1´972,00			
	SOMMANO m2*cm					16´078,40	2,74	44´054,82	6,338
49 / 60 NP.02	Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa autotermoadesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante posa come interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso, costituita da un compound impermeabilizzante e da una struttura di rinforzo. Il compound sarà formato da una mescola di bitume distillato modificato con elastomeri SBS, resine idrocarboniche, compatilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti, l'armatura sarà costituita da una rete di vetro di maglia mm.12.5x12,5 accoppiato ad un velo di vetro imputrescibile. La membrana sarà trattata sulla faccia superiore con inerte antiaderente,mentre la faccia inferiore sarà trattata con film siliconico da asportare durante la posa. La membrana avrà le seguenti caratteristiche salienti: spessore mm.2,5 (secondo EN1849-1) resistenza a trazione 40 KN/m (secondo EN12311-1), allungamento a rottura 4% (secondo EN12311-1), resistenza a taglio di picco =0,30 Mpa (secondo UNI 11214 - prova Astra a 20°C con sforzo di 0,2 Mpa). La pavimentazione contenente la membrana, a fine vita utilr, dovrà essere completamente riciclabile e non creare problemi di frasatura a freddo.								
	Via Marchetti - Blocco 1 *(par.ug.=3,5*3,5+15*1)	27,25				27,25			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(par.ug.=5*3,5+3*1,5+4,5*1,5+8,5*1,5+38*1+38*1,5+1,5*9)	150,00				150,00			
	Via Marchetti - Blocco 3 *(par.ug.=1*27+2*27+9*1,5)	94,50				94,50			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(par.ug.=9*1,5+23*1,5+6*2+4*1+8,5*3+3,5*1,5+7*1,5)	105,25				105,25			
	Via Marchetti - Blocco 5 *(par.ug.=44*1,5+7*1,5+4*2,5+6,5*2,5+3,5*1+2*2*2,5+11,50*1,5)	133,50				133,50			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(par.ug.=62*1,5+2*2,5*5+33*1,5+9*1,5+3,5*3)	191,50				191,50			
	Via Marchetti - Blocco 6, copertura rete raccolta lato sin		62,00	1,000		62,00			
	Via Marchetti - Blocco 7 *(par.ug.=57*2+2*7*1,5)	135,00				135,00			
	Via Marchetti - Blocco 7, copertura rete raccolta lato sin		57,00	1,000		57,00			
	Via Marchetti - Blocco 8 *(par.ug.=2*								
	A R I P O R T A R E					956,00		373´513,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					956,00		373´513,36	
	12+3*1,5)	28,50				28,50			
	Via Marchetti - Blocco 9 *(par.ug.=8,5* 2+66*1+66*2+7*1+7,5*1+6*1+2*3)	241,50				241,50			
	Via Marchetti - Blocco 9, copertura rete raccolta lato sin		66,00	1,000		66,00			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(par.ug.=2* 34+2*7*1)	82,00				82,00			
	Via Marchetti - Blocco 10, copertura rete raccolta lato sin		16,50	1,000		16,50			
	Via Marchetti - Blocco 10, copertura rete raccolta lato dx		14,00	1,000		14,00			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio		29,00	1,000		29,00			
	SOMMANO m2					1´433,50	8,45	12´113,07	1,743
50 / 61 NP.09	COMPENSO PER STESURA IN DUE STRATI DI MANTO BITUMINOSO mediante l'uso di appositi mezzi meccanici. E' compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	Via Marchetti					24,00			
	SOMMANO h					24,00	221,03	5´304,72	0,763
51 / 62 19.13.019	Trattamento superficiale con emulsione. Trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione al 50%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/m² stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e del pietrischetto 8/12 in ragione di 10 l/m² posato con idoneo spandigraniglia.								
	Via Marchetti - Blocco 1 *(par.ug.=3,5* 3,5+15*1)	27,25				27,25			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(par.ug.=5* 3,5+3*1,5+4,5*1,5+8,5*1,5+38*1+38* 1,5+1,5*9)	150,00				150,00			
	Via Marchetti - Blocco 3 *(par.ug.=1* 27+2*27+9*1,5)	94,50				94,50			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(par.ug.=9* 1,5+23*1,5+6*2+4*1+8,5*3+3,5*1,5+7* 1,5)	105,25				105,25			
	Via Marchetti - Blocco 5 *(par.ug.=44* 1,5+7*1,5+4*2,5+6,5*2,5+3,5*1+2*2* 2,5+11,50*1,5)	133,50				133,50			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(par.ug.=62* 1,5+2*2,5*5+33*1,5+9*1,5+3,5*3)	191,50				191,50			
	Via Marchetti - Blocco 7 *(par.ug.=57* 2+2*7*1,5)	135,00				135,00			
	Via Marchetti - Blocco 8 *(par.ug.=2* 12+3*1,5)	28,50				28,50			
	Via Marchetti - Blocco 9 *(par.ug.=8,5* 2+66*1+66*2+7*1+7,5*1+6*1+2*3)	241,50				241,50			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(par.ug.=2* 34+2*7*1)	82,00				82,00			
	Via Marchetti - Blocco 6, copertura rete raccolta lato sin		62,00	1,000		62,00			
	Via Marchetti - Blocco 7, copertura rete raccolta lato sin		57,00	1,000		57,00			
	Via Marchetti - Blocco 9, copertura rete raccolta lato sin		66,00	1,000		66,00			
	Via Marchetti - Blocco 10, copertura rete raccolta lato sin		16,50	1,000		16,50			
	Via Marchetti - Blocco 10, copertura rete raccolta lato dx		14,00	1,000		14,00			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio		29,00	1,000		29,00			
	SOMMANO m²					1´433,50	4,56	6´536,76	0,940
	A R I P O R T A R E							397´467,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							397´467,91	
52 / 63 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
	Via Marchetti - Blocco 1		24,00	10,500	3,000	756,00			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)		46,00	9,000	3,000	1´242,00			
	Via Marchetti - Blocco 3		27,00	7,500	3,000	607,50			
	Via Marchetti - Blocco 4 *(larg.=(7,50+9,10)/2)		23,00	8,300	3,000	572,70			
	Via Marchetti - Blocco 5 *(larg.=(7,20+6,9)/2)		44,00	7,050	3,000	930,60			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(larg.=(6,90+7)/2)		62,00	6,950	3,000	1´292,70			
	Via Marchetti - Blocco 7		57,00	6,900	3,000	1´179,90			
	Via Marchetti - Blocco 8		12,00	6,200	3,000	223,20			
	Via Marchetti - Blocco 9 *(larg.=(6,90+7,20)/2)		66,00	7,050	3,000	1´395,90			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)		34,00	7,250	3,000	739,50			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio *(lung.=(15+4)*29/2)		275,50		3,000	826,50			
	SOMMANO m²xcm					9´766,50	3,50	34´182,75	4,918
53 / 64 19.15.001.001	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto								
	Via Marchetti - Blocco 1 *(par.ug.=4*24+6*2,10)	108,60				108,60			
	A R I P O R T A R E					108,60		431´650,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					108,60		431´650,66	
	Via Marchetti - Blocco 2	3,00	46,00			138,00			
	Via Marchetti - Blocco 3	3,00	27,00			81,00			
	Via Marchetti - Blocco 4	3,00	23,00			69,00			
	Via Marchetti - Blocco 5 *(par.ug.=2* 44+11*2,10)	111,10				111,10			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(par.ug.=4* 62+25*2,10)	300,50				300,50			
	Via Marchetti - Blocco 7 *(par.ug.=4* 57+20*2,10)	270,00				270,00			
	Via Marchetti - Blocco 8		12,00			12,00			
	Via Marchetti - Blocco 9 *(par.ug.=4* 66+21*2,10)	308,10				308,10			
	Via Marchetti - Blocco 10	2,00	34,00			68,00			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio *(lung.=19*2+9*4)		74,00			74,00			
	SOMMANO m					1´540,30	0,47	723,94	0,104
54 / 65 19.15.003.001	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto								
	Via Marchetti - Blocco 1 (incrocio via Mamiani)		2,10	3,500		7,35			
	Via Marchetti - Blocco 2 *(larg.=(10,50+7,50)/2)		2,50	9,000		22,50			
	Via Marchetti - Blocco 4		6,00	1,000		6,00			
	Via Marchetti - Blocco 5		0,80	0,800		0,64			
	Via Marchetti - Blocco 6 *(par.ug.=2,50* ((6,90+7)/2)+0,8*0,8)	18,02				18,02			
	Via Marchetti - Blocco 7		0,80	0,800		0,64			
	Via Marchetti - Blocco 10 *(larg.=(7,20+7,30)/2)		0,50	7,250		3,63			
	SOMMANO m²					58,78	4,69	275,68	0,040
55 / 66 02.06.001.002	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.								
	Via Marchetti - Fresato					1,00			
	Via Marchetti - Calcestruzzo					1,00			
	SOMMANO cad					2,00	298,32	596,64	0,086
56 / 67	Costo per il conferimento dei rifuti a								
	A R I P O R T A R E							433´246,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							433´246,92	
02.06.004.009	impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
	Vedi voce n° 26 [m²xcm 15 134.88] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				302,70			
	Vedi voce n° 54 [m²xcm 6 833.32] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				136,67			
	Vedi voce n° 55 [m²xcm 2 067.95] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				41,36			
	Vedi voce n° 56 [m²xcm 1 808.82] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				36,18			
	SOMMANO t					516,91	16,87	8´720,27	1,255
57 / 68 02.06.004.001	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)								
	Vedi voce n° 58 [m³ 19.16]	2,40				45,98			
	SOMMANO t					45,98	21,55	990,87	0,143
58 / 69 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.								
	Vedi voce n° 55 [m²xcm 2 067.95]	0,01				20,68			
	Vedi voce n° 56 [m²xcm 1 808.82]	0,01				18,09			
	SOMMANO m³					38,77	5,93	229,91	0,033
59 / 70 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le								
	A RIPORTARE							443´187,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							443´187,97	
	assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.								
	Vedi voce n° 69 [m³ 38.77]	3,00				116,31			
	SOMMANO m³x10km					116,31	7,97	926,99	0,133
60 / 71 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250								
	Via Marchetti - Blocco 3	1,00	45,00			45,00			
	Via Marchetti - Blocco 4	1,00	45,00			45,00			
	SOMMANO kg					90,00	6,14	552,60	0,080
61 / 72 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70								
	Via Marchetti - Blocco 1					1,00			
	Via Marchetti - Blocco 2					6,00			
	Via Marchetti - Blocco 3					4,00			
	Via Marchetti - Blocco 4					6,00			
	Via Marchetti - Blocco 5					6,00			
	Via Marchetti - Blocco 6					8,00			
	Via Marchetti - Blocco 7					3,00			
	Via Marchetti - Blocco 8					1,00			
	Via Marchetti - Blocco 9					8,00			
	Via Marchetti - Blocco 10					5,00			
	SOMMANO cad					48,00	123,02	5´904,96	0,850
62 / 73 18.09.006* .003	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120								
	Via Marchetti - Blocco 2					2,00			
	Via Marchetti - Blocco 5					2,00			
	Via Marchetti - Blocco 6					2,00			
	Via Marchetti - Blocco 9					1,00			
	Via Marchetti - Blocco 10, parcheggio					1,00			
	SOMMANO cad					8,00	151,46	1´211,68	0,174
	Parziale Via Marchetti (SpCat 3) euro							159´061,72	22,884
	A R I P O R T A R E							451´784,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							451´784,20	
	Via Fabriano (SpCat 4)								
63 / 27 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00								
	Via Fabriano - Blocco 1	0,80	110,00	7,000	3,000	1´848,00			
	Via Fabriano - Blocco 2	0,80	315,00	6,000	3,000	4´536,00			
	SOMMANO m²xcm					6´384,00	0,93	5´937,12	0,854
64 / 28 18.06.003*.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00								
	Via Fabriano - Blocco 1	0,20	110,00	7,000	3,000	462,00			
	Via Fabriano - Blocco 2	0,20	315,00	6,000	3,000	1´134,00			
	SOMMANO m²xcm					1´596,00	2,05	3´271,80	0,471
65 / 29 18.06.003*.003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico								
	Vedi voce n° 28 [m²xcm 1 596.00]					1´596,00			
	SOMMANO m²xcm					1´596,00	1,21	1´931,16	0,278
66 / 30 NP.03	Demolizione totale o parziale, anche a tratti, di marciapiedi realizzati con pavimentazione in mattonelle di calcestruzzo o con manto bituminoso, incluso il sottostante massetto in calcestruzzo armato di qualsiasi spessore ed i cordoli, se non diversamente indicato dalla direzione lavori. Compreso e compensato ogni onere per la demolizione eseguita sia mano che con mezzi meccanici, per la rimozione, carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, manodopera, mezzi meccanici, segnaletica, passaggi provvisori, particolari cautele e protezioni per non danneggiare altri manufatti presenti in corrispondenza dei marciapiedi da demolire quali pozzetti, linee interrate, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro e lo smaltimento del materiale di risulta eseguito a perfetta regola d'arte.								
	Via Fabriano - Blocco 2 *(lung.=30+15+15)		60,00	1,000		60,00			
	SOMMANO m2					60,00	29,48	1´768,80	0,254
67 / 31 19.01.001*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi								
	A R I P O R T A R E							464´693,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							464´693,08	
	natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00								
	Via Fabriano - Blocco 1, bonifiche * (lung.=16+7+31+16)	0,85	70,00	4,000	0,290	69,02			
	Via Fabriano - Blocco 2, bonifiche * (par.ug.=0,85((61*4)+(7,50*4,5)+ (12,50*3,50)))	273,28			0,290	79,25			
	Via Fabriano - Blocco 2, marciapiedi * (lung.=30+15+15)	0,85	60,00	1,000	0,100	5,10			
	SOMMANO m³					153,37	21,03	3´225,37	0,464
68 / 32 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.								
	Via Fabriano - Blocco 1, bonifiche * (lung.=16+7+31+16)	0,15	70,00	4,000	0,290	12,18			
	Via Fabriano - Blocco 2, bonifiche * (par.ug.=0,15((61*4)+(7,50*4,5)+ (12,50*3,50)))	48,23			0,290	13,99			
	Via Fabriano - Blocco 2, marciapiedi * (lung.=30+15+15)	0,15	60,00	1,000	0,100	0,90			
	SOMMANO m³					27,07	183,37	4´963,83	0,714
	A R I P O R T A R E							472´882,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							472´882,28	
69 / 33 18.04.005* .004	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00								
	Via Fabriano - Blocco 1, bonifiche * (lung.=16+7+31+16)		70,00	4,000	0,220	61,60			
	Via Fabriano - Blocco 2, bonifiche * (par.ug.=((61*4)+(7,50*4,5)+(12,50* 3,50)))	321,50			0,220	70,73			
	SOMMANO m³					132,33	91,80	12´147,89	1,748
70 / 34 NP.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm.5, costituito da graniglie e pietrischetti tipo mm.0/25 di IV° categoria, sabbie, filler ed additivi mescolati a caldo con bitume modofocato con polimeri elastomerici SBS (modifica hard) in idonei impianti, con dosaggi, caratteristiche e modalità appresso indicati: granulometria aggregati di cui al capitolato speciale d'appalto da pag.37, percentuale di bitume riferita agli aggregati compresa tra 5,0 e 5,5%, stabilità Marshall superiore a 7,8Kn., scorrimento Marshall inferiore a mm.3, indice dei vuoti compreso tra 4% e 8%. Compreso e compensato la fornitura dei materiali ed il suo confezionamento nelle miscele prescritte, la preparazione della superfice di stesa madiante la pulizia del fondo, la mano di ancoraggio, la posa in opera delle miscele eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica a temperatura di stesa compresa tra 130° e 150°C., l'immediata costipazione a mezzo di rullo di peso minimo di t.8, gli oneri per il prelievo dei materiali da sottoporre alle prove di laboratorio, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, l'onere del lavoro notturno ed in presenza di traffico ed ogli altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	Misurato in opera dopo il costipamento								
	Via Fabriano - Blocco 1, bonifiche * (lung.=16+7+31+16)		70,00	4,000	7,000	1´960,00			
	Via Fabriano - Blocco 2, bonifiche * (par.ug.=((61*4)+(7,50*4,5)+(12,50* 3,50)))	321,50			7,000	2´250,50			
	SOMMANO m2*cm					4´210,50	2,74	11´536,77	1,660
71 / 35 19.13.004.00	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo								
	A R I P O R T A R E							496´566,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							496´566,94	
1	binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato amezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.								
	Via Fabriano - Risagomatura su 10% superficie totale *(par.ug.=0,10*22)	2,20	2660,00		0,060	351,12			
	SOMMANO 100 kg					351,12	13,79	4´841,94	0,697
72 / 36 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
	Via Fabriano - Blocco 1		110,00	7,000	3,000	2´310,00			
	Via Fabriano - Blocco 2		315,00	6,000	3,000	5´670,00			
	SOMMANO m²xcm					7´980,00	3,50	27´930,00	4,018
73 / 37 19.15.001.001	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni								
	A RIPORTARE							529´338,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							529´338,88	
	onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto								
	Via Fabriano - Blocco 1 *(par.ug.=2,00* 110+22*2,10)	266,20				266,20			
	Via Fabriano - Blocco 2 *(par.ug.=2,00* 315+80*2,10)	798,00				798,00			
	SOMMANO m					1´064,20	0,47	500,17	0,072
74 / 38 19.15.003.001	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto								
	Via Fabriano - Blocco 1	1,00	0,80	0,800		0,64			
	Via Fabriano - Blocco 2	4,00	0,80	0,800		2,56			
	SOMMANO m²					3,20	4,69	15,01	0,002
75 / 39 02.06.001.002	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.								
	Via Fabriano - Fresato					1,00			
	Via Fabriano - Calcestruzzo (marciapiedi)					1,00			
	Via Fabriano - Terreno (marciapiedi, bonifiche)					1,00			
	SOMMANO cad					3,00	298,32	894,96	0,129
76 / 40 02.06.004.009	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/ EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01*								
	A RIPORTARE							530´749,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							530´749,02	
	(riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
	Vedi voce n° 27 [m²xcm 6 384.00] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				127,68			
	Vedi voce n° 28 [m²xcm 1 596.00] * (par.ug.=0,01*1,7)	0,02				31,92			
	Vedi voce n° 30 [m2 60.00]	1,70			0,020	2,04			
	SOMMANO t					161,64	16,87	2´726,87	0,392
77 / 41 02.06.004.001	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)								
	Vedi voce n° 30 [m2 60.00]	2,40			0,050	7,20			
	SOMMANO t					7,20	21,55	155,16	0,022
78 / 42 02.06.004.016	idem c.s. ...siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)								
	Vedi voce n° 31 [m³ 153.37]	1,80				276,07			
	Vedi voce n° 32 [m³ 27.07]	1,80				48,73			
	SOMMANO t					324,80	25,20	8´184,96	1,178
79 / 43 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.								
	Vedi voce n° 28 [m²xcm 1 596.00]	0,01				15,96			
	Vedi voce n° 31 [m³ 153.37]					153,37			
	Vedi voce n° 32 [m³ 27.07]					27,07			
	SOMMANO m³					196,40	5,93	1´164,65	0,168
80 / 44 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di								
	A R I P O R T A R E							542´980,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							542´980,66	
	trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 43 [m³ 196.40]	3,00				589,20			
	SOMMANO m³x10km					589,20	7,97	4´695,92	0,676
81 / 45 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 Via Fabriano - Blocco 1 Via Fabriano - Blocco 2					6,00 20,00			
	SOMMANO cad					26,00	123,02	3´198,52	0,460
82 / 46 NP.07	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 3500 kg, con momento massimo di sollevamento 2500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 4,5 m (rif. Prezzario Regione Marche 2022 - Cod. prezzo n. 28.02.001.001) Via Fabriano - Blocco 2, trasporto cordoli da magazzino a cantiere A/R	2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO h					0,40	29,87	11,95	0,002
83 / 47 NP.05	Manodopera di Operaio Specializzato (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019) Via Fabriano - Blocco 2, trasporto cordoli da magazzino a cantiere A/R	2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO h					0,40	36,34	14,54	0,002
84 / 48 03.03.001* .005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità								
	A R I P O R T A R E							550´901,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							550´901,59	
	dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Via Fabriano - Blocco 2, marciapiedi *(lung.=30+15+15)		60,00	1,000	0,100	6,00			
	SOMMANO m³					6,00	176,14	1´056,84	0,152
85 / 49 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Vedi voce n° 48 [m³ 6.00]					6,00			
	SOMMANO m³					6,00	23,90	143,40	0,021
86 / 50 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Via Fabriano - Blocco 2, marciapiedi (incidenza 3.95 kg/m2) *(lung.=30+15+15)	3,95	60,00	1,000		237,00			
	SOMMANO kg					237,00	2,64	625,68	0,090
87 / 51 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel CSA, con bitume di prescritta penetrazione, per la pavimentazione di marciapiedi. E' compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0,700 per m², la stesa a mano del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Vedi voce n° 30 [m2 60.00]					60,00			
	SOMMANO m²					60,00	27,48	1´648,80	0,237
88 / 52 NP.04	Manodopera di Operaio Comune (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019) Via Fabriano - Blocco 2, rimessa in opera cordoli marciapiede *(lung.=30+15+15)	0,20	60,00			12,00			
	SOMMANO h					12,00	30,41	364,92	0,053
89 / 53 NP.05	Manodopera di Operaio Specializzato (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10								
	A R I P O R T A R E							554´741,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							554´741,23	
	gennaio 2019) Via Fabriano - Blocco 2, rimessa in opera cordoli marciapiede *(lung.=30+ 15+15)	0,15	60,00			9,00			
	SOMMANO h					9,00	36,34	327,06	0,047
90 / 90 NP.06	Posa in opera di dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso l'accatastamento in cantiere e collocazione in carreggiata secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Via Fabriano - Blocco 1, sistemazione paletti inclinati					10,00			
	SOMMANO cadauno					10,00	15,83	158,30	0,023
	Parziale Via Fabriano (SpCat 4) euro							103´442,39	14,882
	A R I P O R T A R E							555´226,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							555´226,59	
	Via Verdi (SpCat 5)								
91 / 91 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00								
	Via Verdi - Blocco 1 *(lung.=17+11/2)	0,85	22,50	15,000	2,000	573,75			
	Via Verdi - Blocco 2	0,85	26,00	11,500	2,000	508,30			
	Via Verdi - Blocco 3	0,85	25,00	11,500	2,000	488,75			
	Via Verdi - Blocco 4	0,85	40,50	11,500	2,000	791,78			
	Via Verdi - Blocco 5	0,85	50,00	11,600	2,000	986,00			
	Via Verdi - Blocco 6 *(larg.=(11,600+ 12,00)/2)	0,85	26,00	11,800	2,000	521,56			
	Via Verdi - Blocco 7 *(larg.=(12,00+ 13,00)/2)	0,85	31,00	12,500	2,000	658,75			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo * (lung.=(4,50+7,5)/2)	0,85	6,00	5,000	2,000	51,00			
	Via Verdi - Blocco 8 *(larg.=(5,20+ 7,10+5,50+5,10)/4)	0,85	58,00	5,725	2,000	564,49			
	Via Verdi - Blocco 9	0,85	35,00	5,200	2,000	309,40			
	Via Verdi - Blocco 10 *(larg.=(5,20+6)/ 2)	0,85	60,50	5,600	2,000	575,96			
	SOMMANO m²xcm					6´029,74	0,93	5´607,66	0,807
92 / 92 18.06.003*.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00								
	Via Verdi - Blocco 1 *(lung.=17+11/2)	0,15	22,50	15,000	2,000	101,25			
	Via Verdi - Blocco 2	0,15	26,00	11,500	2,000	89,70			
	Via Verdi - Blocco 3	0,15	25,00	11,500	2,000	86,25			
	Via Verdi - Blocco 4	0,15	40,50	11,500	2,000	139,73			
	Via Verdi - Blocco 5	0,15	50,00	11,600	2,000	174,00			
	Via Verdi - Blocco 6 *(larg.=(11,600+ 12,0)/2)	0,15	26,00	11,800	2,000	92,04			
	Via Verdi - Blocco 7 *(larg.=(12,00+ 13,0)/2)	0,15	31,00	12,500	2,000	116,25			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo * (lung.=(4,50+7,5)/2)	0,15	6,00	5,000	2,000	9,00			
	Via Verdi - Blocco 8 *(larg.=(5,20+ 7,10+5,50+5,10)/4)	0,15	58,00	5,725	2,000	99,62			
	Via Verdi - Blocco 9	0,15	35,00	5,200	2,000	54,60			
	Via Verdi - Blocco 10 *(larg.=(5,20+6)/ 2)	0,15	60,50	5,600	2,000	101,64			
	SOMMANO m²xcm					1´064,08	2,05	2´181,36	0,314
93 / 93 18.06.003*.003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico Vedi voce n° 92 [m²xcm 1 064.08]					1´064,08			
	SOMMANO m²xcm					1´064,08	1,21	1´287,54	0,185
94 / 94 NP.03	Demolizione totale o parziale, anche a tratti, di marciapiedi realizzati con pavimentazione in mattonelle di calcestruzzo o con manto bituminoso,								
	A R I P O R T A R E							564´303,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							564´303,15	
	incluso il sottostante massetto in calcestruzzo armato di qualsiasi spessore ed i cordoli, se non diversamente indicato dalla direzione lavori. Compreso e compensato ogni onere per la demolizione eseguita sia mano che con mezzi meccanici, per la rimozione, carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, manodopera, mezzi meccanici, segnaletica, passaggi provvisori, particolari cautele e protezioni per non danneggiare altri manufatti presenti in corrispondenza dei marciapiedi da demolire quali pozzetti, linee interrate, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro e lo smaltimento del materiale di risulta eseguito a perfetta regola d'arte.								
	Via Verdi - Blocco 1, bonifica marciapiede esistente lato valle (preparazione stesura finitura, valutata al 20% della lavorazione)	0,20	15,00	1,500		4,50			
	Via Verdi - Blocco 2, bonifica marciapiede esistente lato valle (preparazione stesura finitura, valutata al 20% della lavorazione)	0,20	26,00	1,500		7,80			
	Via Verdi - Blocco 4, bonifica marciapiede esistente lato valle (rimessa in opera cordoli e preparazione stesura finitura, valutata al 40% della lavorazione)	0,40	40,50	1,500		24,30			
	Via Verdi - Blocco 5, bonifica marciapiede esistente lato valle (preparazione stesura finitura, valutata al 20% della lavorazione)	0,20	50,00	1,500		15,00			
	Via Verdi - Blocco 6, bonifica marciapiede esistente lato valle (rimessa in opera cordoli e preparazione stesura finitura, valutata al 60% della lavorazione)	0,60	26,00	1,500		23,40			
	Via Verdi - Blocco 7, demolizione marciapiede esistente lato valle (valutata al 100% della lavorazione)		31,00	1,500		46,50			
	SOMMANO m2					121,50	29,48	3´581,82	0,515
95 / 95 02.03.003* .002	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.								
	Via Verdi - Blocco 2, rampe di raccordo carrabili marciapiede-carreggiata		14,00	0,300	0,150	0,63			
	Via Verdi - Blocco 3, rampe di raccordo carrabili marciapiede-carreggiata		5,50	0,300	0,150	0,25			
	Via Verdi - Blocco 4, rampe di raccordo								
	A R I P O R T A R E					0,88		567´884,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					0,88		567´884,97	
	carrabili marciapiede-carreggiata		5,00	0,300	0,150	0,23			
	SOMMANO m³					1,11	248,47	275,80	0,040
96 / 96 NP.08	Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili. Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili con piante fino a cm. 15 di diametro, su pertinenze stradali con l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta. (rif. Prezzario Marche 2022 - Cod. prezzo n. 26.01.01.002)								
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo - allargamento		7,00	3,000		21,00			
	SOMMANO m²					21,00	0,51	10,71	0,002
97 / 97 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00								
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle	0,85	25,00	1,500	0,100	3,19			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo - allargamento	0,90	7,00	3,000	0,320	6,05			
	Via Verdi - Blocco 7, demolizione marciapiede esistente lato valle	0,85	31,00	1,500	0,100	3,95			
	SOMMANO m³					13,19	21,03	277,39	0,040
98 / 98 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle								
	A R I P O R T A R E							568´448,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							568´448,87	
	materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.								
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle	0,15	25,00	1,500	0,100	0,56			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo - allargamento	0,10	7,00	3,000	0,320	0,67			
	Via Verdi - Blocco 7, demolizione marciapiede esistente lato valle	0,15	31,00	1,500	0,100	0,70			
	SOMMANO m³					1,93	183,37	353,90	0,051
99 / 99 18.04.005* .004	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00								
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo - allargamento		7,00	3,000	0,300	6,30			
	SOMMANO m³					6,30	91,80	578,34	0,083
100 / 100 19.13.004.00 1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato amezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.								
	Via Verdi - Blocco 1 - risagomatura (30% superficie) *(par.ug.=22,00*0,3)* (lung.=17+11/2)	6,60	22,50	15,000	0,050	111,38			
	Via Verdi - Blocco 2 - risagomatura (30% superficie) *(par.ug.=22,00*0,3)	6,60	26,00	11,500	0,050	98,67			
	Via Verdi - Blocco 3 - risagomatura (30% superficie) *(par.ug.=22,00*0,3)	6,60	25,00	11,500	0,050	94,88			
	Via Verdi - Blocco 4 - risagomatura								
	A R I P O R T A R E					304,93		569´381,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					304,93		569´381,11	
	(30% superficie) *(par.ug.=22,00*0,3)	6,60	40,50	11,500	0,050	153,70			
	Via Verdi - Blocco 5 - risagomatura (50% superficie) *(par.ug.=22,00*0,5)	11,00	50,00	11,600	0,050	319,00			
	Via Verdi - Blocco 6 - risagomatura (80% superficie) *(par.ug.=22,00*0,8)* (larg.=(11,600+12,0)/2)	17,60	26,00	11,800	0,100	539,97			
	Via Verdi - Blocco 7 - risagomatura (50% superficie) *(par.ug.=22,00*0,5)* (larg.=(12,00+13,0)/2)	11,00	31,00	12,500	0,100	426,25			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo - risagomatura (30% superficie) * (par.ug.=22,00*0,3)*(lung.=(4,50+7,5)/ 2)	6,60	6,00	5,000	0,050	9,90			
	SOMMANO 100 kg					1´753,75	13,79	24´184,21	3,479
101 / 101 19.13.004.00 2	idem c.s. ...Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
	Via Verdi - Blocco 1 *(lung.=17+11/2)		22,50	15,000	6,000	2´025,00			
	Via Verdi - Blocco 2		26,00	11,500	6,000	1´794,00			
	Via Verdi - Blocco 3		25,00	11,500	6,000	1´725,00			
	Via Verdi - Blocco 4		40,50	11,500	6,000	2´794,50			
	Via Verdi - Blocco 5		50,00	11,600	6,000	3´480,00			
	Via Verdi - Blocco 6 *(larg.=(11,600+ 12,0)/2)		26,00	11,800	6,000	1´840,80			
	Via Verdi - Blocco 7 *(larg.=(12,00+ 13,0)/2)		31,00	12,500	6,000	2´325,00			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo * (lung.=(4,50+7,5)/2)		6,00	5,000	6,000	180,00			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo - allargamento		7,00	3,000	6,000	126,00			
	Via Verdi - Blocco 8 *(larg.=(5,20+ 7,10+5,50+5,10)/4)		58,00	5,725	6,000	1´992,30			
	Via Verdi - Blocco 9		35,00	5,200	6,000	1´092,00			
	Via Verdi - Blocco 10 *(larg.=(5,20+6)/ 2)		60,50	5,600	6,000	2´032,80			
	SOMMANO m²xcm					21´407,40	3,06	65´506,64	9,424
102 / 102 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.								
	Via Verdi - Fresato					1,00			
	Via Verdi - Calcestruzzo					1,00			
	Via Verdi - Terreno					1,00			
	SOMMANO cad					3,00	298,32	894,96	0,129
103 / 103 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/ EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (								
	A RIPORTARE							659´966,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							659´966,92	
	riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 94 [m2 121.50] Vedi voce n° 95 [m³ 1.11]	 2,40 2,40			 0,020	 5,83 2,66			
	SOMMANO t					8,49	21,55	182,96	0,026
104 / 104 02.06.004.009	idem c.s. ...siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 91 [m²xcm 6 029.74] * (par.ug.=0,01*1,7) Vedi voce n° 92 [m²xcm 1 064.08] * (par.ug.=0,01*1,7)	 0,02 0,02				 120,59 21,28			
	SOMMANO t					141,87	16,87	2´393,35	0,344
105 / 105 02.06.004.016	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/ EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Vedi voce n° 97 [m³ 13.19] Vedi voce n° 98 [m³ 1.93] Vedi voce n° 96 [m² 21.00]	 1,80 1,80 0,01				 23,74 3,47 0,21			
	SOMMANO t					27,42	25,20	690,98	0,099
106 / 106 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 92 [m²xcm 1 064.08] Vedi voce n° 97 [m³ 13.19] Vedi voce n° 98 [m³ 1.93]	 0,01				 10,64 13,19 1,93			
	SOMMANO m³					25,76	5,93	152,76	0,022
107 / 107 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei								
	A R I P O R T A R E							663´386,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							663´386,97	
	materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.								
	Vedi voce n° 106 [m³ 25.76]	3,00				77,28			
	SOMMANO m³x10km					77,28	7,97	615,92	0,089
108 / 108 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70								
	Via Verdi - Blocco 1					7,00			
	Via Verdi - Blocco 2					2,00			
	Via Verdi - Blocco 3					1,00			
	Via Verdi - Blocco 4					4,00			
	Via Verdi - Blocco 5					3,00			
	Via Verdi - Blocco 6					4,00			
	Via Verdi - Blocco 7					2,00			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo					1,00			
	Via Verdi - Blocco 8					2,00			
	Via Verdi - Blocco 9					2,00			
	Via Verdi - Blocco 10					2,00			
	SOMMANO cad					30,00	123,02	3´690,60	0,531
109 / 109 18.09.006* .003	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120								
	Via Verdi - Blocco 1					3,00			
	Via Verdi - Blocco 2					4,00			
	Via Verdi - Blocco 4					2,00			
	Via Verdi - Blocco 5					4,00			
	Via Verdi - Blocco 6					3,00			
	Via Verdi - Blocco 7					2,00			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo					2,00			
	SOMMANO cad					20,00	151,46	3´029,20	0,436
110 / 110 19.15.001.001	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto								
	Via Verdi - Blocco 1 *(par.ug.=20*3)	60,00				60,00			
	SOMMANO m					60,00	0,47	28,20	0,004
	A R I P O R T A R E							670´750,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							670´750,89	
111 / 111 19.15.003.001	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto Via Verdi - Blocco 1 *(par.ug.=0,6*4,5+ 0,6*9,20*3,8+2*1/2)	24,68				24,68			
	SOMMANO m²					24,68	4,69	115,75	0,017
112 / 112 NP.07	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 3500 kg, con momento massimo di sollevamento 2500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 4,5 m (rif. Prezzario Regione Marche 2022 - Cod. prezzo n. 28.02.001.001) Via Verdi - Blocco 3, trasporto cordoli da magazzino a cantiere A/R	2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO h					0,40	29,87	11,95	0,002
113 / 113 NP.05	Manodopera di Operaio Specializzato (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019) Via Verdi - Blocco 3, trasporto cordoli da magazzino a cantiere A/R	2,00	0,20			0,40			
	SOMMANO h					0,40	36,34	14,54	0,002
114 / 114 03.03.001*.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le								
	A R I P O R T A R E							670´893,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							670´893,13	
	cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa								
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle		25,00	1,500	0,100	3,75			
	Via Verdi - Blocco 7, rifacimento marciapiede lato valle		31,00	1,500	0,100	4,65			
	SOMMANO m³					8,40	176,14	1´479,58	0,213
115 / 115 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.								
	Vedi voce n° 114 [m³ 8.40]					8,40			
	SOMMANO m³					8,40	23,90	200,76	0,029
116 / 116 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle	3,95	25,00	1,500		148,13			
	Via Verdi - Blocco 7, rifacimento marciapiede esistente lato valle	3,95	31,00	1,500		183,68			
	SOMMANO kg					331,81	2,64	875,98	0,126
117 / 117 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel CSA, con bitume di prescritta penetrazione, per la pavimentazione di marciapiedi. E' compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0,700 per m², la stesa a mano del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.								
	Via Verdi - Blocco 1, bonifica marciapiede esistente lato valle		15,00	1,500		22,50			
	Via Verdi - Blocco 2, bonifica marciapiede esistente lato valle		26,00	1,500		39,00			
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle		25,00	1,500		37,50			
	Via Verdi - Blocco 4, bonifica marciapiede esistente lato valle		40,50	1,500		60,75			
	Via Verdi - Blocco 5, bonifica marciapiede esistente lato valle		50,00	1,500		75,00			
	Via Verdi - Blocco 6, bonifica marciapiede esistente lato valle		26,00	1,500		39,00			
	Via Verdi - Blocco 7, rifacimento marciapiede esistente lato valle		31,00	1,500		46,50			
	SOMMANO m²					320,25	27,48	8´800,47	1,266
118 / 118	Manodopera di Operaio Comune (Rif.								
	A R I P O R T A R E							682´249,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							682´249,92	
NP.04	Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019)								
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle	0,20	25,00			5,00			
	Via Verdi - Blocco 4, rimessa in opera cordolo marciapiede lato monte (30% lunghezza) *(par.ug.=0,20*0,3)	0,06	40,50			2,43			
	Via Verdi - Blocco 6, rifacimento marciapiede lato valle	0,20	10,00			2,00			
	Via Verdi - Blocco 6, bonifica marciapiede esistente lato monte (30% lunghezza) *(par.ug.=0,20*0,3)	0,06	26,00			1,56			
	Via Verdi - Blocco 7, rifacimento marciapiede esistente lato valle	0,20	31,00			6,20			
	Via Verdi - Blocco 7, rimessa in opera cordolo marciapiede lato monte	0,20	25,00			5,00			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo, rimessa in opera cordolo	0,20	7,00			1,40			
	SOMMANO h					23,59	30,41	717,37	0,103
119 / 119 NP.05	Manodopera di Operaio Specializzato (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019)								
	Via Verdi - Blocco 3, rifacimento marciapiede lato valle	0,15	25,00			3,75			
	Via Verdi - Blocco 4, rimessa in opera cordolo marciapiede lato monte (30% lunghezza) *(par.ug.=0,15*0,3)	0,05	40,50			2,03			
	Via Verdi - Blocco 6, rifacimento marciapiede lato valle	0,15	10,00			1,50			
	Via Verdi - Blocco 6, bonifica marciapiede esistente lato monte (30% lunghezza) *(par.ug.=0,15*0,3)	0,05	26,00			1,30			
	Via Verdi - Blocco 7, rifacimento marciapiede esistente lato valle	0,15	31,00			4,65			
	Via Verdi - Blocco 7, rimessa in opera cordolo marciapiede lato monte	0,15	25,00			3,75			
	Via Verdi - Blocco 7, raccordo, rimessa in opera cordolo	0,15	7,00			1,05			
	SOMMANO h					18,03	36,34	655,21	0,094
	Parziale Via Verdi (SpCat 5) euro							128´395,91	18,472
	A R I P O R T A R E							683´622,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							683´622,50	
	Via Antonio Leoni (SpCat 6)								
120 / 120 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00								
	Via Leoni - tratto alto	0,80	55,00	6,100	3,000	805,20			
	Via Leoni - tratto basso	0,80	60,00	6,100	2,000	585,60			
	SOMMANO m²xcm					1´390,80	0,93	1´293,44	0,186
121 / 121 18.06.003*.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00								
	Via Leoni - tratto alto	0,20	55,00	6,100	3,000	201,30			
	Via Leoni - tratto basso	0,20	60,00	6,100	2,000	146,40			
	SOMMANO m²xcm					347,70	2,05	712,79	0,103
122 / 122 18.06.003*.003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico								
	Vedi voce n° 121 [m²xcm 347.70]					347,70			
	SOMMANO m²xcm					347,70	1,21	420,72	0,061
123 / 123 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.								
	Vedi voce n° 121 [m²xcm 347.70]	0,01				3,48			
	SOMMANO m³					3,48	5,93	20,64	0,003
124 / 124 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le								
	A R I P O R T A R E							686´070,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							686´070,09	
	assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.								
	Vedi voce n° 123 [m³ 3.48]	3,00				10,44			
	SOMMANO m³x10km					10,44	7,97	83,21	0,012
125 / 125 02.06.004.009	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
	Vedi voce n° 121 [m²xcm 347.70]	0,01			1,700	5,91			
	Vedi voce n° 120 [m²xcm 1 390.80]	0,01			1,700	23,64			
	SOMMANO t					29,55	16,87	498,51	0,072
126 / 126 18.09.006*.001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70								
	Via Leoni					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	123,02	738,12	0,106
127 / 127 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a								
	A R I P O R T A R E							687´389,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							687´389,93	
	perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.								
	Via Leoni - tratto alto		55,00	6,100	3,000	1´006,50			
	Via Leoni - tratto basso		60,00	6,100	3,000	1´098,00			
	SOMMANO m²xcm					2´104,50	3,50	7´365,75	1,060
128 / 128 19.15.001.001	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto								
	Via Leoni	2,00	5,00			10,00			
	SOMMANO m					10,00	0,47	4,70	0,001
129 / 129 19.15.003.001	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto								
	Via Leoni *(lung.=5,7/2)	2,00	2,85	0,600		3,42			
	SOMMANO m²					3,42	4,69	16,04	0,002
130 / 130 02.06.001.002	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.								
	Via Leoni - Fresato					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	298,32	298,32	0,043
	A R I P O R T A R E							695´074,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							695´074,74	
	Parziale Via Antonio Leoni (SpCat 6) euro							11´452,24	1,648
	Parziale LAVORI A MISURA euro							695´074,74	100,000
	T O T A L E euro							695´074,74	100,000
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	**Via Macerata**	117´940,27	16,968
002	**Via Monte San Vicino**	174´782,21	25,146
003	**Via Marchetti**	159´061,72	22,884
004	**Via Fabriano**	103´442,39	14,882
005	**Via Verdi**	128´395,91	18,472
006	**Via Antonio Leoni**	11´452,24	1,648
	Totale SUPER CATEGORIE euro	695´074,74	100,000

Ancona, 15/12/2022

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		