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

Stima Incidenza Sicurezza Generale

Elaborato

8

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

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 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. SOMMANO m³	33,04	183,37	6´058,54	97,19	1,604
2 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. SOMMANO m³	364,10	5,93	2´159,12	32,71	1,515
3 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. SOMMANO m³x10km	1´092,30	7,97	8´705,63	134,87	1,549
4 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. SOMMANO m³	20,27	248,47	5´036,49	80,88	1,606
5 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. SOMMANO cad	12,00	298,32	3´579,84	57,28	1,600
6 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti 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 R I P O R T A R E			25´539,62	402,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			25´539,62	402,93	
	riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) SOMMANO t	61,67	21,55	1´328,99	21,26	1,600
7 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. SOMMANO t	1´787,38	16,87	30´153,10	482,44	1,600
8 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) SOMMANO t	400,69	25,20	10´097,38	161,56	1,600
9 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 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 SOMMANO m³	14,40	176,14	2´536,42	54,19	2,136
10 03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO m³	14,40	23,90	344,16	7,39	2,144
11 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. SOMMANO kg	568,81	2,64	1´501,66	31,42	2,092
12 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 SOMMANO m³	165,56	91,80	15´198,40	360,33	2,371
13 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 SOMMANO m²xcm	9´345,54	2,05	19´158,37	407,63	2,128
14 18.06.003*.002	idem c.s. ...15 cm. Per ogni cm in più SOMMANO m²xcm	4´814,29	2,05	9´869,30	209,99	2,128
15 18.06.003*.003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico SOMMANO m²xcm	14´159,83	1,21	17´133,40	424,79	2,479
16 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 SOMMANO cad	148,00	123,02	18´206,96	431,42	2,370
	A R I P O R T A R E			151´067,76	2´995,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			151´067,76	2´995,35	
17 18.09.006* .003	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120 SOMMANO cad	41,00	151,46	6´209,86	147,21	2,371
18 18.09.006* .004	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 120x120 fino a cm 150x150 SOMMANO cad	1,00	165,91	165,91	3,94	2,373
19 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 SOMMANO kg	90,00	6,14	552,60	13,18	2,385
20 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 SOMMANO m³	189,45	21,03	3´984,14	110,44	2,772
21 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. SOMMANO 100 kg	3´024,46	13,79	41´707,30	1´150,70	2,759
22 19.13.004.00 2	idem c.s. ...Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	21´407,40	3,06	65´506,64	1´807,33	2,759
23 19.13.005.00 2	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. SOMMANO m²xcm	39´718,76	3,50	139´015,66	3´617,49	2,602
	A R I P O R T A R E			408´209,87	9´845,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			408´209,87	9´845,64	
24 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. SOMMANO m²	380,25	27,48	10´449,27	287,93	2,756
25 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 SOMMANO m²xcm	57´180,97	0,93	53´178,30	1´313,05	2,469
26 19.13.011.002	idem c.s. ...fresato. Per ogni cm in più SOMMANO m²xcm	18´187,28	0,77	14´004,21	462,14	3,300
27 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. SOMMANO m²	4´419,37	4,56	20´152,33	556,00	2,759
28 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 SOMMANO m	4´483,00	0,47	2´107,01	69,54	3,300
29 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 SOMMANO m²	246,38	4,69	1´155,52	32,55	2,817
30 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					
	A R I P O R T A R E			509´256,51	12´566,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			509´256,51	12´566,85	
	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 SOMMANO m2*cm	47´004,10	2,74	128´791,24	3´760,33	2,920
31 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. SOMMANO m2	4´419,37	8,45	37´343,68	876,60	2,347
32 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. SOMMANO m2	181,50	29,48	5´350,62	85,31	1,594
33 NP.04	Manodopera di Operaio Comune (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019) SOMMANO h	35,59	30,41	1´082,29	17,08	1,578
34 NP.05	Manodopera di Operaio Specializzato (Rif. Tabella del prezzi anno di competenza 2019 - Adunanza 10 gennaio 2019) SOMMANO h	27,83	36,34	1´011,35	15,87	1,569
35 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. SOMMANO cadauno	10,00	15,83	158,30	2,50	1,579
36 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) SOMMANO h	0,80	29,87	23,90	0,38	1,607
37 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.					
	A R I P O R T A R E			683´017,89	17´324,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			683´017,89	17´324,92	
	(rif. Prezzario Marche 2022 - Cod. prezzo n. 26.01.01.002) SOMMANO m²	21,00	0,51	10,71	0,21	2,000
38 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. SOMMANO h	54,50	221,03	12´046,14	333,54	2,769
	Parziale LAVORI A MISURA euro			695´074,74	17´658,67	2,541
	T O T A L E euro			695´074,74	17´658,67	2,541
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	695´074,74	17´658,67	2,541
M:001	Via Macerata euro	117´940,27	3´028,83	2,568
M:002	Via Monte San Vicino euro	174´782,21	4´521,64	2,587
M:003	Via Marchetti euro	159´061,72	4´066,61	2,557
M:004	Via Fabriano euro	103´442,39	2´419,07	2,339
M:005	Via Verdi euro	128´395,91	3´340,86	2,602
M:006	Via Antonio Leoni euro	11´452,24	281,66	2,459
	TOTALE euro	695´074,74	17´658,67	2,541

Ancona, 15/12/2022

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E			