



REGIONE EMILIA-ROMAGNA
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI FISCAGLIA

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE / RIGENERAZIONE DELLA PIAZZA XXV APRILE
A MIGLIARO DI FISCAGLIA

CODICE CUP: I89J21002610006

CODICE CIG: ZBB325B1B0



SINDACO

Fabio Tosi

RUP

Arch. Antonio Molossi

COORDINATORE DEL PROGETTO

Arch. Francesco Vazzano

COMMITTENTE

Comune di Fiscaglia

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Sergio Fortini
Arch. Elisa Uccellatori
Arch. Agostino Maiurano

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Elisa Uccellatori

ELABORATO:

Computo metrico estimativo

DATA: GIUGNO 2022

CODICE: PE-DE-04

SCALA:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE / RIGENERAZIONE DELLA PIAZZA
XXV APRILE A MIGLIARO DI FISCAGLIA

COMMITTENTE: Comune di Fiscaglia

Ferrara, 29/07/2022

IL TECNICO
Arch. Francesco Vazzano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 B01.007.005. c 29/06/2022	<p>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con ... dustriali, solette, ecc.: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm</p> <p>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm</p> <p>PIAZZA XXV APRILE Aiuola 1 e nuovi settori pavimentati 105,00 Aiuola 2 15,00 Aiuola 3 19,00 Aiuola 4 12,00</p> <p>VIA DI MEZZO Lungo via degli Estensi 40,00 Lungo SP 6,00</p> <p>PIAZZA VILLA Confine tra pavimento in resina e in ghiaio architettonico 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					217,00	6,84	1'484,28
2 PP.01.DR 29/06/2022	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di so ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</p> <p>Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico.</p> <p>Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica.</p> <p>La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Settori per pavimento in ghiaio lavato, sp.15 cm</p> <p>Piazza G. Villa 276,00 Piazza XXV Aprile 40,00</p> <p>Settori per pavimento in cemento industriale e aree verdi, sp.10 cm</p> <p>Piazza G. Villa 55,00 Piazza XXV Aprile - Aiuola 1 e nuovi settori pavimentati in cls 360,00 Aiuole 2-3-4 90,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					97,90	32,50	3'181,75
3 PP.02.DR 29/06/2022	<p>ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIM ... TIPOLOGIA RIFIUTO: MISCELE BITUMINOSE, codice CER 170302</p> <p>ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: MISCELE BITUMINOSE</p> <p>Oneri di ritiro prodotti derivanti dalle demolizioni, rimozioni e scavi da parte delle pubbliche discariche.</p> <p>L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.</p> <p>TIPOLOGIA RIFIUTO: MISCELE BITUMINOSE, codice CER 170302</p> <p>Vedi voce n° 2 [m3 97.90]</p>					1,700	166,43	
	A R I P O R T A R E					166,43		4'666,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					166,43		4'666,03
	SOMMANO t					166,43	32,00	5'325,76
4 C01.058.055. b 29/06/2022	Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta ... e pulizia del fondo: eseguito senza recupero del materiale Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: eseguito senza recupero del materiale VIA DI MEZZO					300,00		
	SOMMANO m2					300,00	3,97	1'191,00
5 C01.058.060. a 29/06/2022	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello s ... di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale VIA DI MEZZO Lastre trachite Lastre porfido AMBITO BANCA					55,00 280,00 70,00		
	SOMMANO m2					405,00	9,06	3'669,30
6 C01.058.065. b 29/06/2022	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzz ... : eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli Marciapiede lungo SP					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	3,97	119,10
7 PP.03.DR 29/06/2022	ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIM ... emento, mattoni, mattonelle e ceramiche, codice CER 170107 ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: PIETRISCO TOLTO, CEMENTO, MATTONI Oneri di ritiro prodotti derivanti dalle demolizioni, rimozioni e scavi da parte delle pubbliche discariche. Previa consegna delle analisi di caratterizzazione del rifiuto complete di test di cessione ai sensi del DM 186/2006. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. TIPOLOGIA RIFIUTO: PIETRISCO TOLTO, codice CER 170508 CEMENTO, codice CER 170101 MATTONI, codice CER 170102 Rifiuti misti di costruzione e demolizione, codice CER 170904 Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, codice CER 170107 Vedi voce n° 4 [m2 300.00] Vedi voce n° 5 [m2 405.00] Vedi voce n° 6 [m2 30.00]							
	A R I P O R T A R E					95,28		14'971,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,28		14'971,19
8 C01.058.035. b 29/06/2022	SOMMANO t Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, ... massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Vedi voce n° 6 [m2 30.00]					95,28	19,50	1'857,96
	SOMMANO m3				0,050	1,50		
						1,50	8,03	12,05
9 PP.04.DR 29/06/2022	ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: RIFIUTI MISTI A MATERIALE DI SOTTOFONDO - previa analisi ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: RIFIUTI MISTI A MATERIALE DI SOTTOFONDO - PREVIA ANALISI Oneri di ritiro prodotti derivanti dalle demolizioni, rimozioni e scavi da parte delle pubbliche discariche. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. TIPOLOGIA RIFIUTO: RIFIUTI MISTI A MATERIALE DI SOTTOFONDO - previa analisi Vedi voce n° 8 [m3 1.50]					1,600	2,40	
	SOMMANO t					2,40	26,00	62,40
10 C01.058.090. c 29/06/2022	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Lungo SP Aiuole alberi esistenti Piazza G. Villa	3,00	47,00 8,00			47,00 24,00		
	Ambito banca Piazza XXV Aprile Aiuole alberi esistenti Piazza G. Villa Bordi Piazza XXV Aprile	7,00	112,00 8,00 130,00			112,00 56,00 130,00		
	SOMMANO m					369,00	4,76	1'756,44
11 B01.004.025. d 29/06/2022	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... risulta: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Cordonatura scalette Piazza G. Villa Marciapiede Municipio Rampa Municipio Basamento ingresso Municipio	4,00 15,00 6,00	1,20 8,00	0,150 1,100	0,400 0,100 0,300 0,150	0,29 0,88 4,50 0,90		
	SOMMANO m3					6,57	95,27	625,92
12 PP.03.DR 29/06/2022	ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: PIETRISCO TOLTO, CEMENTO, MATTONI ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: PIETRISCO TOLTO, CEMENTO, MATTONI							
	A R I P O R T A R E							19'285,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'285,96
	<p>Oneri di ritiro prodotti derivanti dalle demolizioni, rimozioni e scavi da parte delle pubbliche discariche. Previa consegna delle analisi di caratterizzazione del rifiuto complete di test di cessione ai sensi del DM 186/2006.</p> <p>L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.</p> <p>TIPOLOGIA RIFIUTO: PIETRISCO TOLTO, codice CER 170508 CEMENTO, codice CER 170101 MATTONI, codice CER 170102 Rifiuti misti di costruzione e demolizione, codice CER 170904 Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, codice CER 170107 Vedi voce n° 10 (cigli stradali) [m 369.00] Vedi voce n° 11 [m3 6.57]</p>	369,00	0,15	0,250	2,400 2,400	33,21 15,77		
	SOMMANO t					48,98	19,50	955,11
13 B01.061.005 29/06/2022	<p>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</p> <p>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</p> <p>Vedi voce n° 2 (asfalto) [m3 97.90] Vedi voce n° 4 (selciato) [m2 300.00] Vedi voce n° 5 (lastre di pietra) [m2 405.00] Vedi voce n° 6 (masselli marciapiede) [m2 30.00] Vedi voce n° 8 (sottofondo marciapiede) [m3 1.50] Vedi voce n° 10 (cigli stradali) [m 369.00] Vedi voce n° 11 [m3 6.57]</p>	300,00 405,00 30,00 369,00		0,150	0,060 0,060 0,060 0,250	97,90 18,00 24,30 1,80 1,50 13,84 6,57		
	SOMMANO m3					163,91	49,31	8'082,40
14 C01.058.070 29/06/2022	<p>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L</p> <p>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L</p> <p>Varie</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	6,22	62,20
15 C01.058.075 29/06/2022	<p>Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p> <p>Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p> <p>Varie</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,23	152,30
16 PP.06.DR 29/06/2022	<p>RIMOZIONE E SMONTAGGIO ARREDI Rimozione e smontaggio deg ... imozione e riallocaimento di 4 paracarri lungo Via di Mezzo</p> <p>RIMOZIONE E SMONTAGGIO ARREDI</p> <p>Rimozione e smontaggio degli arredi urbani presenti sul sedime della piazza, quali panchine, cestini, fioriere, rastrelliere, bacheche, con recupero degli elementi e trasporto a luogo di deposito comunale, per renderli rimontabili in altro contesto.</p> <p>1 cestino 4 panchine 1 rastrelliera</p>							
	A R I P O R T A R E							28'537,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'537,97
	1 fioriera Rimozione e riallocazione di 4 paracarri lungo Via di Mezzo Totale superficie piazza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'905,00	2'905,00
17 A01.004.005. a 29/06/2022	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	AMBITO MONUMENTO AI CADUTI nuova pavimentazione in ghiaio lavato	90,00			0,300	27,00		
	PIAZZA G. VILLA Aiuole nuove alberature (e ampliamento esistenti)	11,00	1,80	1,800	1,000	35,64		
	Rampa (pend 3%)		10,70	2,200	0,200	4,71		
	Integrazione cordonatura perimetrale	2,00	1,50	0,500	0,200	0,30		
	PIAZZA XXV APRILE - pavimenti Aiuole esistenti (presso sportello bancomat lato nord) da pavimentare in ghiaio lavato	45,00			0,300	13,50		
	Porzione di aiuola esistente lungo Municipio da pavimentare in asfalto	5,00			0,500	2,50		
	Porzioni delle aiuole su via di Mezzo da pavimentare in cls	3,00	2,70		0,300	2,43		
	Ingresso / Uscita parcheggio su Via degli Estensi		14,50	1,800	0,150	3,92		
	PIAZZA XXV APRILE - aiuole Aiuole nuove alberature lungo via di Mezzo	12,00	2,30	2,300	1,000	63,48		
	Aiuola rettangolare a sud		4,80	2,300	1,000	11,04		
	Aiuola 1	100,00			0,500	50,00		
	Aiuola 2	23,00			0,500	11,50		
	Porzione aiuola 3	23,00			0,700	16,10		
	Porzione aiuola 4	39,00			0,700	27,30		
	Fondazione rampa municipio		14,00	2,000	0,400	11,20		
	SOMMANO m3					280,62	6,01	1'686,53
18 PP.07.MT 29/06/2022	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE A01.004.005.a Sovraprezzo alla vo ... i apertura degli scavi e per la definitiva risistemazione. SOVRAPPREZZO ALLA VOCE A01.004.005.a Sovraprezzo alla voce "A01.004.005.a "Scavo a sezione obbligata" per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo degli oneri per l'individuazione, per la successiva adeguata protezione del sottoservizio, per tutta la durata del periodo di apertura degli scavi e per la definitiva risistemazione. Presunta ingerenza con linee illuminazione pubblica su tutta la superficie della piazza							
	Aiuola 2					6,00		
	Aiuola 3					12,00		
	Aiuola 4					6,00		
	Aiuole lato via di Mezzo					50,00		
	SOMMANO m					74,00	10,50	777,00
19 A02.001.005 29/06/2022	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	36,58	731,60
	A R I P O R T A R E							34'638,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'638,10
20 A02.001.010 29/06/2022	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per l ... rcurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	252,50	505,00
21 A02.001.015 29/06/2022	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vig ... o, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	252,50	505,00
22 PP.05.DR 29/06/2022	ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIM ... (terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503) ONERI DI RITIRO PRODOTTI DERIVANTI DALLE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI DA PARTE DELLE PUBBLICHE DISCARICHE: TIPOLOGIA RIFIUTO: SPECIALE NON PERICOLOSO Oneri di ritiro prodotti derivanti dalle demolizioni, rimozioni e scavi da parte delle pubbliche discariche. TIPOLOGIA RIFIUTO: SPECIALE NON PERICOLOSO, codice CER 170504 (terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503) Vedi voce n° 17 [m3 280.62]					1,700	477,05	
	SOMMANO t					477,05	8,00	3'816,40
23 C01.010.005. a 29/06/2022	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 17 [m3 280.62]	10,00				2'806,20		
	SOMMANO m3/km					2'806,20	0,74	2'076,59
24 C01.010.005. b 29/06/2022	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 17 [m3 280.62]	7,00				1'964,34		
	SOMMANO m3/km					1'964,34	0,59	1'158,96
25 C01.010.010. b 29/06/2022	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4,							
	A R I P O R T A R E							42'700,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'700,05
	A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
	PIAZZA G. VILLA							
	Aiuole nuove alberature (e ampliamento esistenti)	11,00	1,80	1,800	0,300	10,69		
	PIAZZA XXV APRILE							
	Aiuole nuove alberature lungo via di Mezzo	12,00	2,30	2,300	0,300	19,04		
	Aiuola rettangolare a sud		4,80	2,300	0,300	3,31		
	Aiuola 1	100,00			0,100	10,00		
	Aiuola 2	23,00			0,100	2,30		
	Porzione aiuola 3	23,00			0,200	4,60		
	Porzione aiuola 4	39,00			0,200	7,80		
	SOMMANO m3					57,74	19,02	1'098,21
26 A03.007.015. a 29/06/2022	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, confezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Ingresso / Uscita parcheggio su Via degli Estensi		14,50	1,800	0,150	3,92		
	SOMMANO m3					3,92	160,75	630,14
27 A03.010.005. f 29/06/2022	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... lcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore PIAZZA XXV APRILE Ingresso / Uscita parcheggio su Via degli Estensi Ingresso / Uscita parcheggio su Via degli Estensi	2,00 2,00	15,00 2,00		0,500 0,500	15,00 2,00		
	SOMMANO m2					17,00	35,51	603,67
28 C04.016.015. a 29/06/2022	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in ... ere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo Vedi voce n° 26 [m3 3.92]					3,92		
	SOMMANO m3					3,92	13,79	54,06
29 A03.013.010. b 29/06/2022	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: 6 mm Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: 6 mm Ingresso / Uscita parcheggio su Via degli Estensi		14,50	1,800	2,290	59,77		
	SOMMANO kg					59,77	2,23	133,29
	A R I P O R T A R E							45'219,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'219,42
30 C01.019.015 29/06/2022	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontess ... , marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 Totale superficie di nuova pavimentazione (comprensivo di risvolti)					1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	2,70	4'320,00
31 C01.019.025. a 29/06/2022	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	PIAZZA G. VILLA							
	Integrazione cordonatura perimetrale	2,00	1,50	0,500	0,200	0,30		
	Muretto di contenimento della nuova rampa		11,00	0,500	0,200	1,10		
	AMBITO MONUMENTO AI CADUTI nuova pavimentazione in ghiaio lavato	90,00			0,150	13,50		
	PIAZZA XXV APRILE - pavimenti							
	Aiuole esistenti (presso sportello bancomat lato nord) da pavimentare in ghiaio lavato	45,00			0,150	6,75		
	Porzione di aiuola esistente lungo Municipio da pavimentare in asfalto	5,00			0,400	2,00		
	Porzioni delle aiuole su via di Mezzo da pavimentare in cls	3,00	2,70		0,150	1,22		
	Fondazione muretto contenimento Aiuola 1		40,00	1,000	0,200	8,00		
	Fondazione Aiuola 2		15,00	0,700	0,200	2,10		
	Fondazione rampa municipio		14,00	2,000	0,200	5,60		
	Riempimento sottofondo rampa municipio		14,00	1,300	0,200	3,64		
	SOMMANO m3					44,21	46,30	2'046,92
32 A03.007.015. a 29/06/2022	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	PIAZZA G. VILLA							
	Integrazione cordonatura perimetrale	2,00	1,50	0,200	0,400	0,24		
	Muretto contenimento rampa		11,00	0,200	0,400	0,88		
	PIAZZA XXV APRILE							
	Muretto contenimento Aiuola 1 (sezione media 0,25 mq)	0,25	38,00			9,50		
	Aiuola 2		14,00	0,500	0,500	3,50		
	PIAZZA XXV APRILE							
	Rampa disabili ingresso municipio							
	platea di fondazione		14,00	2,000	0,200	5,60		
	muretti 1° rampa (area prospetto laterale 1.26 mq)	2,00	1,26	0,200		0,50		
	pianerottolo (area prospetto laterale 0.42 mq)	2,00	0,42	0,200		0,17		
	A R I P O R T A R E					20,39		51'586,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,39		51'586,34
33 C04.019.005. b 29/06/2022	2° rampa (area prospetto laterale 3.15 mq) solaio (area prospetto laterale 3 mq) SOMMANO m3 Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a ... del calcestruzzo in esse contenuto: murature in elevazione Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: murature in elevazione PIAZZA G. VILLA Integrazione cordonatura perimetrale Muretto di contenimento della nuova rampa Muretto di contenimento della nuova rampa PIAZZA XXV APRILE Muretto contenimento Aiuola 1 Aiuola 2 AMBITO MUNICIPIO Rampa disabili ingresso municipio Laterale Piano di calpestio SOMMANO m2	2,00 3,00	3,15	0,200 1,750		1,26 5,25 26,90	160,75	4'324,18
34 C04.019.010 29/06/2022	Sovrapprezzo per getti a faccia vista per opere di difesa ... ompreso ogni onere relativo alle specifiche modalità d'uso Sovrapprezzo per getti a faccia vista per opere di difesa del suolo eseguiti con tavole nuove di legno piallato di larghezza costante, trattate con disarmante compreso ogni onere relativo alle specifiche modalità d'uso muretto contenimento aiuola 1 aiuola 2 aiuola 2 SOMMANO m2	0,50 0,50 0,50			80,000 22,400 38,640	40,00 11,20 19,32 70,52	9,09	641,03
35 A03.013.005. d 29/06/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... I Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm PIAZZA XXV APRILE Muretto contenimento Aiuola 1 13 ferri longitudinali AMBITO MUNICIPIO Rampa disabili ingresso municipio (incidenza armatura 140 kg/mc) SOMMANO kg	13,00 12,78	35,00		0,887 140,000	403,59 1'789,20 2'192,79	2,07	4'539,08
36 A03.013.005. c 29/06/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... I Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso							
	A R I P O R T A R E							65'337,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'337,46
	ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm PIAZZA XXV APRILE Muretto contenimento Aiuola 1 staffe passo 25 (139 staffe, lunghezza media 1,25m)	139,00	1,25		0,616	107,03		
	SOMMANO kg					107,03	2,08	222,62
37 A07.031.005. b 29/06/2022	Parapetto modulare ad elementi strutturali in lega di all ... so-piegato con altezza di 150 mm: con ancoraggio verticale Parapetto modulare ad elementi strutturali in lega di alluminio, certificato come sistema di protezione collettiva di tipo permanente ("protezione di classe A") secondo le seguenti norme: UNI EN ISO 14122-3 e D.LGS 81/2008, montanti del parapetto realizzati in lega di alluminio 6060, altezza 1.150 mm, geometria 70 x 30 mm spessore 2 mm con posizionamento ad una distanza massima di 2.000 mm; corrimano del parapetto realizzato in lega di alluminio 6060 con diametro 45 mm e spessore 2 mm; corrente intermedio del parapetto realizzato in lega di alluminio 6060 con diametro 45 mm e spessore 2 mm; tavola fermapiEDE realizzata in lega di alluminio 6060 presso-piegato con altezza di 150 mm: con ancoraggio verticale Rampa disabili ingresso municipio					14,00		
	SOMMANO m					14,00	115,36	1'615,04
38 C04.016.015. a 29/06/2022	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in ... ere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo Vedi voce n° 32 [m3 26.90]					26,90		
	SOMMANO m3					26,90	13,79	370,95
39 B01.031.035 29/06/2022	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ... gi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ÷ 3 mohs) e consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà PIAZZA G. VILLA Cordonatura perimetrale (lato via di Mezzo)		15,00	0,600		9,00		
	SOMMANO m2					9,00	34,77	312,93
40 A20.001.025 29/06/2022	Fondo isolante ai silicani per cemento e mattoni a vista, incolore, applicato a pennello Fondo isolante ai silicani per cemento e mattoni a vista, incolore, applicato a pennello PIAZZA G. VILLA Cordonatura perimetrale (lato via di Mezzo) PIAZZA XXV APRILE Aiuola 1 Aiuola 2		26,00	0,600		15,60		
	SOMMANO m2					80,00		
						20,00		
						115,60	7,11	821,92
41 A20.031.015. a 29/06/2022	Rivestimento plastico con quarzo finissimo, applicato a r ... tto fondo da pagarsi a parte: per esterni a finitura lamata Rivestimento plastico con quarzo finissimo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: per esterni a finitura lamata Vedi voce n° 40 [m2 115.60]					115,60		
	A R I P O R T A R E					115,60		68'680,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,60		68'680,92
42 C01.037.050 29/06/2022	<p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato ... quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio e il rinfiacco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte PIAZZA G. VILLA Cordolo lungo SP Nuovi cordoli su traverse e rampa PIAZZA XXV APRILE Pavimentazione architettonica in ghiaino ambito bancomat Cordolatura lungo via di Mezzo Dosso tra Monumento e Piazza XXV Aprile Cordolo lungo via degli Etruschi Aiuola 3 Aiuola 4 (ed eventuale integrazione ingresso Municipio) aiuola spartitraffico ingresso parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00				115,60	7,66	885,50
43 PP.08.PAV 29/06/2022	<p>Fornitura e posa in opera di bordura in acciaio inox zinc ... Ita. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di bordura in acciaio inox zincato sagomabile e curvabile con bordo superiore ripiegato, h 25 cm, picchettate su cordolo di malta. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIAZZA G. VILLA Aiuole nuove alberature PIAZZA XXV APRILE Aiuole nuove alberature lungo via di Mezzo Aiuola rettangolare a sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					11,00		
			14,50			12,00		
						14,50		
						37,50	42,50	1'593,75
44 PP.09.PAV 29/06/2022	<p>SOVRAPPREZZO PER CHIUSINI CON INSERIMENTO PAVIMENTAZIONE ... laio cm 9, profondità interna coperchio cm 7,5, peso kg 37 SOVRAPPREZZO PER CHIUSINI CON INSERIMENTO PAVIMENTAZIONE ALL'INTERNO DELLE BOTOLE E DEI POZZETTI Chiusino a riempimento in ghisa sferoidale Classe C250 trattate con vernice bituminosa. Realizzata con telaio alto privo di aletta di estensione in modo da permettere la posa di pavimentazione in lastre di calcestruzzo. Il telaio è stato appositamente realizzato ad una altezza tale da permette di evitare antiestetiche fughe perimetrali il chiusino. Chiusino a riempimento carrabile. Dimensione esterna cm 50x50, luce utile cm 40x40, altezza telaio cm 9, profondità interna coperchio cm 7,5, peso kg 37 Totale piazza: chiusini per settori pavimentati in ghiaino lavato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	144,00	1'728,00
45 PP.10.PAV 29/06/2022	<p>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO AD USO INDUSTRIALE PER SUP ... isaggi tra l'armatura del massetto e gli edifici esistenti PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO AD USO INDUSTRIALE PER SUPERFICI PEDONALI SP. 10 cm Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica stampata e pettinata, costituita da calcestruzzo fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, armato con rete elettrosaldata Ø 6 15x15 e trattato in superficie con indurente, conforme a norma CE. Il pavimento dovrà essere modellato con stampi previo spolvero del distaccante. Finitura con resina trasparente antingiallente.</p>							
	A R I P O R T A R E							83'853,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'853,67
	<p>FASI DI LAVORAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparazione del fondo come da normative UNI - Stesura della rete elettrosaldada, secondo le richieste tecniche della D.L. - Stesura del massetto di calcestruzzo, additivato con fibre di polipropilene, in ragione di 0,9 kg/m3 - Il calcestruzzo deve essere conforme alla norma UNI EN 206 per pavimentazioni esposte al gelo, classe di esposizione XF3. - Spessore minimo medio: 10 cm per le zone pedonali. - Spolvero di 4 kg/m² di corazzante, prodotto a base di cemento certificato CE e quarzo sferoidale tedesco (contenuto di SiO₂ > 97 %), durezza scala Mohs 7 o superiore. Colore a scelta della D.L.. - Il prodotto deve essere confezionato in vasi di plastica per mantenere inalterate le caratteristiche tecniche fino al momento dell'uso. Colore e finitura pettinata a scelta della Direzione Lavori. - Spolvero del distaccante. - Stampa del massetto con disegno scelto dalla D.L. - Lavaggio con idropulitrice, monospazzola e apposito detergente senza residui a seguito dell'indurimento del massetto (2-5 giorni dal getto). - Taglio e sigillatura dei giunti - Trattamento sigillate con resina trasparente. La prima mano di resina (0,13 kg/m²) si stende dopo il lavaggio, a pavimento completamente asciutto. La seconda mano (0,13 kg/m²) dopo 12-24 ore. <p>E' compreso nel prezzo gli inghisaggi tra l'armatura del massetto e gli edifici esistenti</p> <p>Intera superficie intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					700,00		
						700,00	52,00	36'400,00
46 PP.11.PAV 29/06/2022	<p>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO CON FINITUR ... la a setole morbide 9. Impregnazione resinosa trasparente</p> <p>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO CON FINITURA IN GHIAINO LAVATO</p> <p>Formazione di pavimentazione in ghiaia lavata</p> <p>Fornitura e posa di distanziatori</p> <p>Fornitura e posa di una rete elettrosaldada maglia 15x15 0 6</p> <p>Fornitura e posa di fibre sintetiche</p> <p>Fornitura e posa di un massetto in calcestruzzo dello spessore di cm. 13/14,00 dosaggio non inferiore a q.li 3.00 T. 32.5- 42.5, con additivo Glenium Pav 44 o similare per raggiungere la lavorabilità richiesta in S5 , avente una resistenza non inferiore a R 30</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagli per la formazione di giunti di dilatazione 2. Lavaggio della superficie ad alta pressione 3. Fornitura e posa di primer di aggancio 4. Fornitura e posa di impasto cementizio e graniglia di fiume spessore cm. 3/3.50 5. Fornitura e posa di protettivo cement scud dove necessario 6. Lisciatura con apposita tavola in acciaio tipo Big Blue 7. Fornitura e posa di disattivante ritardante di presa superficiale e curing con sistema anti-pioggia 8. Lavaggio della superficie con idropultricie e al bisogno con monospazzola a setole morbide 9. Impregnazione resinosa trasparente <p>Intera superficie intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					520,00		
						520,00	86,50	44'980,00
47 PP.12.PAV	<p>TRATTAMENTO SUPERFICIALE IN RESINA ACRILICA BICOMPONENTE ... ODISTACCHI PREVEDERE UNA LEGGERA</p>							
	A R I P O R T A R E							165'233,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'233,67
29/06/2022	<p>MOLATURA DELLA SUPERFCIE. TRATTAMENTO SUPERFICIALE IN RESINA ACRILICA BICOMPONENTE EPOSSIACRILICA E PRIMER PER POSA SU PAVIMENTI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di trattamento superficiale per pavimentazioni in conglomerato bituminoso con l'impiego di resina acrilica BICOMPONENTE EPOSSIACRILICA ad alte prestazioni RESUPLAST EPO 2K, per superfici carrabili o sottoposte ad elevato traffico pedonale posato a spatola o spruzzo in base alle condizioni del supporto (CONSUMO MEDIO 1,9/2,0 KG/MQ) COLORE A SCELTA DELLA D.L. RESISTENTE ALLE INTEMPERIE,GRASSI,OLI E CARBURANTI DUE MANI DI COPERTURA PLASTIFICATA IN CASO DI IMPIEGO SU PAVIMENTAZIONI ESISTENTI IN CATTIVE CONDIZIONI (DA VERIFICARE) CONSIGLIAMO UNA MANO DI PRIMER H2O REQUISITI TECNICI MINIMI : RESISTENZA AI CARBURANTI SECONDO NORMATIVA UNICHIM N.394 PAR 6,4 RESISTENZA AI LUBRIFICANTI NORMATIVA UNICHIM N.394 PAR 6,3 RESISTENZA ALLE VARIAZIONI DI TEMPERATURA SKID TESTER (SCIVOLAMENTO) VALORE MINIMO 69 BPN UNI 1436 RESISTENZA AI RAGGI UV METODO UNI 10559/96 RESISTENZA ALLA NEBBIA SALINA RESISTENZA ALLE SOLUZIONI SALINE NORMATIVA UNICHIM N.394 PAR 6,2 VOC = 1,50 gr/l CONSIGLIAMO DI ESEGUIRE UN CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO GRANULOMETRIA 06/08 LE SUPERFICI DOVRANNO ESSERE PULITE (PULIZIA NON COMPRESA) E PRIVE DI TERRA,MUSCHIO,OLI,CARBURANTI,RESINE DI ALBERI,ERBA ETC.. IN CASO DI APPLICAZIONE SU BETONELLE CONSIGLIAMO UN IDROLAVAGGIO (NON COMPRESO) E UNA MANO DI PRIMER H2O FORNITURA PRIMER ACRILICO MONOCOMPONENTE DA POSARE A SPRUZZO O RULLO CONSUMO 200/250 GR/MQ , CON AGGIUNTA DI QUARZO SFERICO A SEMINA PER UNA QUANTITÀ DI 200 GR/MQ (FACOLTATIVO COMPRESO NEL PREZZO) SI CONSIGLIA INOLTRE DI ESEGUIRE IL TRATTAMENTO ALMENO 40 GIORNI DOPO LA POSA DEL CEMENTO. PRIMA DELLA POSA VERIFICARE LO STATO DEL CEMENTO IN SUPERFICIE, IN CASO DI PRESENZA DI MICRODISTACCHI PREVEDERE UNA LEGGERA MOLATURA DELLA SUPERFCIE.</p> <p>Ambito Piazza G. Villa Ambito ludico Piazza XXV Aprile Completamento asse di percorrenza tra il Monumento ai Caduti e Piazza XXV Aprile Ambito Municipio "Isole" Piazza XXV Aprile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					90,00 340,00 35,00 150,00 50,00 <hr/> 665,00	26,00	17'290,00
48 C03.004.045. c 29/06/2022	<p>Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su so ... igure geometriche: su letto di sabbia e cemento; 8x8x10 cm Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: su letto di sabbia e cemento; 8x8x10 cm Fascia centrale via di Mezzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					235,00 <hr/> 235,00	96,09	22'581,15
49 PP.13.PAV 29/06/2022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PER LINEA BIANCA DA cm 20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PER LINEA BIANCA DA cm 20</p> <p>PIAZZA XXV APRILE</p>							
	A R I P O R T A R E							205'104,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							205'104,82
	Area ludica e nord piazza Segnaletica parcheggi: longitudinale Segnaletica parcheggi: trasversali	11,00	25,00 10,00			162,00 25,00 110,00		
	SOMMANO m					297,00	12,00	3'564,00
50 PP.14.PAV 29/06/2022	SOVRAPPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI RAMPE. Sovrapprezzo ... tutto per dare il lavoro finito a perdifetta regola d'arte. SOVRAPPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI RAMPE. Sovrapprezzo per la sola realizzazione di rampe sia pedonali che carrabili e di qualsiasi materiale debba essere composta, il materiale escluso dal prezzo perchè già compensato con altro articolo di elenco prezzi. Il tutto per dare il lavoro finito a perdifetta regola d'arte. Intera superficie d'intervento					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	62,50	250,00
51 C01.022.020. a 29/06/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... enza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm Rifacimento del tappetino d'usura lungo il perimetro d'intervento Lato SP Lato Via Estense Porzione di aiuola esistente lungo Municipio da pavimentare in asfalto Perimetro interno all'intervento		30,00 40,00 175,00	1,000 1,000 1,000		30,00 40,00 5,00 175,00		
	SOMMANO m2					250,00	7,50	1'875,00
52 PP.15.OV 29/06/2022	REIMPIANTO ALBERATURE ESISTENTI Espianto e reimpianto di ... e, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione REIMPIANTO ALBERATURE ESISTENTI Espianto e reimpianto di alberature giovani, in nuove aiuole di accoglimento, compresi i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo sufficiente ad assicurare il pieno ripristino delle capacità di nuovo autosostentamento degli alberi con il ricostituito proprio apparato radicale, sono compresi altresì le operazioni di irrigazioni, concimazioni e ogni altro onere e accorgimento per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione Piazza XXV Aprile - 3 Prunus cerasifera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	109,00	327,00
53 A21.001.010. b 29/06/2022	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica PIAZZA G. VILLA Aiuole nuove alberature (e ampliamento esistenti) PIAZZA XXV APRILE Aiuole nuove alberature lungo Via di Mezzo Aiuola rettangolare a sud	11,00 12,00	1,80 2,30 4,80	1,800 2,300 2,300	0,700 0,700 0,700	24,95 44,44 7,73		
	A RIPORTARE					77,12		211'120,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,12		211'120,82
	Aiuola 1 (base)	100,00			0,400	40,00		
	Aiuola 1 (parte inclinata, altezza media 35 cm)	100,00			0,400	40,00		
	Aiuola 2	23,00			0,400	9,20		
	Aiuola 3	65,00			0,500	32,50		
	Aiuola 4	70,00			0,500	35,00		
	SOMMANO m3					233,82	41,94	9'806,41
54 C04.103.005. d 29/06/2022	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del sem ... a regola d'arte: 50 g/mq con preparazione delle superfici Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq con preparazione delle superfici Semina di manto tappezzante per aiuole costituito da Vinca minor e Cerastium tomentosum							
	PIAZZA G. VILLA Aiuole nuove alberature (e ampliamento esistenti)	11,00	1,80	1,800		35,64		
	PIAZZA XXV APRILE Aiuole nuove alberature lungo Via di Mezzo Aiuola rettangolare a sud	12,00	2,30 4,80	2,300 2,300		63,48 11,04		
	Aiuola 1					100,00		
	Aiuola 2					23,00		
	Aiuola 3					65,00		
	Aiuola 4					70,00		
	SOMMANO m2					368,16	0,37	136,22
55 C04.103.010 29/06/2022	Sovrapprezzo per fornitura e spandimento di concime organ ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Sovrapprezzo per fornitura e spandimento di concime organico (humus) sulle superfici oggetto di semina, in ragione di almeno 300 g/mq e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 54 [m2 368.16]					368,16		
	SOMMANO m2					368,16	0,10	36,82
56 PP.16.OV 29/06/2022	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE Fornitura e mes ... arte. ACER PALMATUM 'ATROPURPUREUM' - altezza 1,75 / 2 m FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE Fornitura e messa a dimora di alberi, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compreso gli oneri di manutenzione e garanzia. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ACER PALMATUM 'ATROPURPUREUM' - altezza 1,75 / 2 m Piazza G. Villa Piazza XXV Aprile					8,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	262,00	3'668,00
57 PP.17.OV 29/06/2022	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE Fornitura e mes ... KOELREUTERIA PANICULATA - circonferenza tronco 12/14 cm FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE Fornitura e messa a dimora di alberi, posti a piè d'opera dall'impresa,							
	A R I P O R T A R E							224'768,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'768,27
	<p>compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compreso gli oneri di manutenzione e garanzia.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>KOELREUTERIA PANICULATA - circonferenza tronco 12/14 cm</p> <p>Piazza XXV Aprile</p> <p>Aiuola 1</p> <p>Aiuole 3e 4</p>					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	197,00	985,00
58 PP.18.OV 29/06/2022	<p>SISTEMA DI IRRIGAZIONE CON IRRIGATORI STATICI, ... tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SISTEMA DI IRRIGAZIONE CON IRRIGATORI STATICI, CON TESTINA REGOLABILE O A TURBINA PER PRATO FIORITO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione con una portata utile di 30lt/min a 2,5 atm, 3 centraline a pile da pozzetto Rain Bird WPX o similari/equivalenti a 4 zone per le due aree accanto alla rotonda, e a due zone per l'altra area più piccola (dove ci sono anche gli alberi).</p> <p>Irrigatori statici Hunter con testina regolabile Hunter o similari/equivalenti e irrigatori a turbina Hunter PGJ abbinati a qualche statico Hunter con testina Rotator o similari/equivalenti a basso consumo per coprire le parti più piccole dell'aiuola.</p> <p>Tubazioni principali in partenza dalle elettrovalvole diam. 25 PN6 con derivazioni agli irrigatori tramite presa a staffa diam. 20 PN6.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistema di irrigazione</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'159,00	2'159,00
59 PP.19.OV 29/06/2022	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE PER AIUOLA 2</p> <p>Fornitu ... tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE PER AIUOLA 2</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante, secondo disegno esecutivo, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura e il collocamento di eventuali tutori, la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 10/40 l di acqua, compreso gli oneri di manutenzione e garanzia.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Aiuola 2</p>							
	SOMMANO a corpo					1,00	979,00	979,00
60 C01.043.110. b 29/06/2022	<p>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</p> <p>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scaturatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</p> <p>Divieto d'accesso Via di mezzo (su Via Estense) e corsia passaggio obbligatorio a destra</p> <p>Obbligo 30 km/h</p> <p>Divieto di sosta</p> <p>Obbligo 10 km/h</p>					3,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	40,39	282,73
61 C01.043.135. a 29/06/2022	<p>Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e " ... iera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 40 x 60 cm</p> <p>Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scaturatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di</p>							
	A R I P O R T A R E							229'174,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'174,00
	alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 40 x 60 cm Parcheggio parcheggio disabili SOMMANO cadauno					1,00 2,00 <hr/> 3,00	36,40	109,20
62 C01.049.010. b 29/06/2022	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m Totale superficie piazza SOMMANO cadauno					12,00 <hr/> 12,00	66,03	792,36
63 C01.049.030 29/06/2022	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Totale segnali SOMMANO cadauno					25,00 <hr/> 25,00	5,70	142,50
64 C01.052.015. a 29/06/2022	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Parcheggi disabili Carico/scarico Frecce parcheggio dare precedenza SOMMANO m2	2,00 3,00	2,00 3,50 1,00			4,00 3,50 3,00 2,10 <hr/> 12,60	5,41	68,17
65 PP.20.ARR 29/06/2022	PANCA IN CALCESTRUZZO A SEZIONE RETTANGOLARE 2300X600XH44 ... elluto bianco. Lungh mm 2300, largh mm 600, altezza mm 440 PANCA IN CALCESTRUZZO A SEZIONE RETTANGOLARE 2300X600XH440 mm Panca a sezione rettangolare modulare, senza schienale, tipo "I-BOX 4V" o similari, costituita da seduta monolitica in HPC (High Performance Concrete), alleggerita all'interno, con rientranza alla base per consentire la pulizia dello spazio circostante. Finitura: sabbiatura con piano di seduta levigato, colore velluto bianco. Lungh mm 2300, largh mm 600, altezza mm 440 Piazza XXV Aprile SOMMANO cadauno					13,00 <hr/> 13,00	1'677,00	21'801,00
66 PP.21.ARR 29/06/2022	COMPOSIZIONE DI 5 PANCHINE DI FORMA LIBERA IN HPC Composi ... : 3 di misura Large 1 di misura Medium 1 di misura Small COMPOSIZIONE DI 5 PANCHINE DI FORMA LIBERA IN HPC Composizione di sedute a forma libera in tre misure poste a delimitare l'area ludica in Piazza XXV Aprile. Sedute monolitiche a forma libera tipo "STONE" di Metalco, in tre misure (S-M-L), realizzate in HPC (High Performance Concrete), alleggerite all'interno. La composizione è data da disegno planimetrico (cfr. PE-EG-04) ed è costituita da 5 elementi di colorazione velluto bianco e amovibili tramite muletto in caso di altro utilizzo della Piazza: 3 di misura Large 1 di misura Medium							
	A R I P O R T A R E							252'087,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'087,23
67 PP.22.ARR 29/06/2022	<p>1 di misura Small Piazza XXV Aprile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>COMPOSIZIONE DI TAVOLINO E DUE SEDUTE IN ACCIAIO Composiz ... onato alla pavimentazione. Colorazioni a scelta della DL. COMPOSIZIONE DI TAVOLINO E DUE SEDUTE IN ACCIAIO Composizione di arredi urbani (un tavolino con due sedute tipo linea Break Time di Metalco o similari) per le postazioni di Piazza G. Villa. Ogni postazione è costituita da: 1 tavolino di dimensioni 800x800 mm H 750 mm, in acciaio con piano in tondini, poggiato su supporti in tubolare, ganci appendiborse compresi, imbullonati alla pavimentazione. 1 seduta monoposto con schienale di dimensioni 500x540 mm H 820 mm (h seduta 455mm), piano di seduta in tondini d'acciaio su supporto tubolare in acciaio imbullonato alla pavimentazione. 1 seduta monoposto senza schienale di dimensioni 500x470 mm H 455 mm, piano di seduta in tondini d'acciaio su supporto tubolare in acciaio imbullonato alla pavimentazione. Colorazioni a scelta della DL. Piazza G. Villa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	14'976,00	14'976,00
						6,00		
						6,00	2'169,00	13'014,00
68 PP.23.ARR 29/06/2022	<p>PROVVISTA E POSA DI PALETTI DISSUASORI Provvista e posa d ... cemento o tassellato. Installato ad interasse di 1 metro. PROVVISTA E POSA DI PALETTI DISSUASORI Provvista e posa di paletti dissuasori tipo "QUICK" di Metalco o similare, dim. mm Ø102X1100 H ZINCATO A CALDO E VERNICIATO Elemento realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere (colore RAL a scelta della DL). Il paletto viene fissato a terra mediante tubolare tondo da annegare in un getto di cemento o tassellato. Installato ad interasse di 1 metro. Piazza G. Villa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					16,00		
						16,00	198,00	3'168,00
69 PP.24.ARR 29/06/2022	<p>PROVVISTA E POSA DI PORTABICICLETTE Provvista e posa in o ... co o similare. Dimensioni 1000x146 mm H 850 mm, peso 7 kg. PROVVISTA E POSA DI PORTABICICLETTE Provvista e posa in opera di portacicli circolare in tubolare d'acciaio verniciato con piastrina funzionale in lamiera d'acciaio predisposta per assicurare la bicicletta tramite telaio, tipo "CIRCLE" di Metalco o similare. Dimensioni 1000x146 mm H 850 mm, peso 7 kg. Piazza XXV Aprile - area ludica Piazza XXV Aprile - fronte Municipio Piazza G. Villa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00		
						5,00		
						15,00	383,50	5'752,50
70 PP.25.ARR 29/06/2022	<p>PROVVISTA E POSA DI BARRIERA DISSUASORE DI PARCHEGGIO MOB ... a in acciaio tipo 75x46,5 AR0200 Parky Barriers o similari PROVVISTA E POSA DI BARRIERA DISSUASORE DI PARCHEGGIO MOBILE Provvista e posa di barriera dissuasore mobile di parcheggio sosta in acciaio tipo 75x46,5 AR0200 Parky Barriers o similari Ingresso da SP Uscita su via Estense</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	170,50	341,00
71	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei sol ... ri delle							
	A R I P O R T A R E							289'338,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'338,73
SIC.SPCL 29/06/2022	<p>lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>					100,00		
						100,00	7'125,00	7'125,00
72 C01.043.020. a 28/07/2022	<p>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm "dare precedenza" lungo via Estensi "pericolo dosso"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00 1,00		
						4,00	24,15	96,60
73 C01.043.175. b 28/07/2022	<p>Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm Sosta vietata 0-24 Eccezioni Carico / scarico ZTL fine ZTL segnale di attraversamento bambini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
						8,00	52,99	423,92
74 C01.043.315. d 28/07/2022	<p>Segnale di "senso unico" Segnale di "senso unico" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II via di Mezzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	43,26	86,52
75 C01.046.020. b 28/07/2022	<p>Delineatore Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II ingresso parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	35,00	35,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							297'105,77
	T O T A L E euro							297'105,77
	Ferrara, 29/07/2022							
	Il Tecnico Arch. Francesco Vazzano							
	A R I P O R T A R E							