



COMUNE DI FANO



Progetto finanziato dall'Unione europea - NextGeneration EU PNRR - Progetto finanziato dall'Unione Europea
- PNRR - "RIGENERAZIONE URBANA" M5C2
Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore - 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana,
volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

OGGETTO:

PROGETTO DI NUOVA PISTA CICLABILE BELLOCCHI FANO I° STRALCIO - CUP E31B19000630002

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTAZIONE GENERALE:

Studio di Architettura
Arch. Massimo Amadei
Via Alavolini n. 6 - 61032 Fano (PU)
C.F. MDAMSM53L26D488E - P.IVA 00464250414

Ing. Francesca Amadei
C.F. MDAFNC82S64D488G - P.IVA 02415500418
Ing. Erica Londei
C.F. LNDRC82S42D488B - P.IVA 02438550416

ARCHEOLOGIA:

SACIARKEO SRL
Corso G. Mazzini n. 170 - 61122 Ancona (AN)
C.F. 02561830429 - P.IVA 02561830429

IMPIANTISTICA:

Ing. Naldo Zampa
Via della Fornace n. 56/B - 61032 Fano (PU)
C.F. 02561830429 - P.IVA 02561830429

GEOLOGIA:

Dott. Geol. Maria Vittoria Castellani
Via 2 Giugno n. 16 - 61032 Fano (PU)
C.F. CSTMVT54M45D488N - P.IVA 00780920419

SICUREZZA:

Dott. Geol. Carlo Cencioni
Via della Fornace n. 56/B - 61032 Fano (PU)
C.F. 02561830429 - P.IVA 02561830429

R.U.P. Ing. Ilenia Santini

TITOLO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

Aprile 2023

N.TAVOLA

R10

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:	RED.	VER.	APP.

RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI SPESA

NUOVA PISTA CICLABILE - FANO - TRATTO 1-2

TRATTO 1-2

CAPITOLO 1 - Realizzazione pista, opere principali	€ 472.243,72
CAPITOLO 2 - Opere per invarianza idraulica	€ 26.894,72
CAPITOLO 3 - Segnaletica	€ 3.187,52
CAPITOLO 4 - Illuminazione e linee elettriche	€ 157.017,94
CAPITOLO 5 - Allaccio acqua	€ 13.100,01
CAPITOLO 6 - Arredo, verde, irrigazione	€ 44.442,61
TOTALE ESCLUSA IVA	€ 716.886,52

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE TRATTO 1-2 - CAPITOLO 1 - OPERE PRINCIPALI

COMMITTENTE:

Data, 24/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. zone parcheggi nei pressi di Via della Colonna					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,34	220,20
2 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali zone parcheggi nei pressi di Via della Colonna	50,00		8,000	0,100	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	10,48	419,20
3 19.03.005* .002	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... fissati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Con rimpiego di materiali zone parcheggi nei pressi di Via della Colonna	50,00		8,000	0,300	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	12,27	1'472,40
4 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. zone parcheggi nei pressi di Via della Colonna					40,00		
	SOMMANO m³					40,00	5,15	206,00
5 A25136a DEI	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)	40,00			1,500	60,00		
	SOMMANO t					60,00	26,73	1'603,80
6 19.19.007	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.					15'000,00		
	SOMMANO m²					15'000,00	0,50	7'500,00
7 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. allargamenti piazzole	2,00	900,00 15,00	5,700 5,000	0,700 0,700	3'591,00 105,00		
	SOMMANO m³					3'696,00	8,31	30'713,76
8 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 (... il conferimento in discarica							
	A RIPORTARE							42'135,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'135,36
	(D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	298,32	1'193,28
9 19.02.005* .001	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3					5'130,00		
	allargamento piazzole	2,00	900,00 15,00	5,700 5,000		150,00		
	SOMMANO m ²					5'280,00	0,41	2'164,80
10 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm					5'850,00		
	allargamenti piazzole	2,00	900,00 15,00	6,500 5,000		150,00		
	SOMMANO m ²					6'000,00	3,40	20'400,00
11 21.02*	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni ... /30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2'052,00		
	allargamenti piazzole	2,00	900,00 15,00	5,700 5,000	0,400 0,400	60,00		
	SOMMANO m ³					2'112,00	37,52	79'242,24
12 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25					900,00		
	allargamenti piazzole	2,00	900,00 15,00	5,000 5,000	0,200 0,200	30,00		
	SOMMANO m ³					930,00	57,47	53'447,10
13 19.13.004.00 4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa.					25'200,00		
	allargamenti piazzole	2,00	900,00 15,00	4,000 5,000	7,000 7,000	1'050,00		
	SOMMANO m ² xcm					26'250,00	3,17	83'212,50
14 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 ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa.					10'800,00		
	allargamenti piazzole	2,00	900,00 15,00	4,000 5,000	3,000 3,000	450,00		
	SOMMANO m ² xcm					11'250,00	3,50	39'375,00
15 02.02.001*	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura							
	A RIPORTARE							321'170,28

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE TRATTO 1-2 - CAPITOLO 2 - INVARIANZA IDRAULICA

COMMITTENTE:

Data, 24/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 19.14.061	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici di cm 50x50x20. Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglomerato ... occaggio mediante tondini di acciaio diam. mm 24 fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.	50,00	0,50			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,34	808,50
2 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 per tubi in pvc dai pozzetti agli invasi per creazione canale di raccolta tratto 1-2 per creazione canale di raccolta tratto 1-2 bis per raccordi tra embrici e canali	2,00	20,00	0,800	1,000	32,00		
	SOMMANO m³					428,63	23,07	9'888,49
3 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per realizzazione invaso					150,00		
	SOMMANO m³					150,00	8,31	1'246,50
4 18.09.003* .008	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 150x150x115					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	821,35	1'642,70
5 18.09.007* .006	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	457,77	915,54
6 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00			42,000	84,00		
	SOMMANO kg					84,00	4,80	403,20
7 18.07.007* .008	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con camera di rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500					40,00		
	SOMMANO m					40,00	146,53	5'861,20
8 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari tipi e controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.							
	A RIPORTARE							20'766,13

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE TRATTO 1-2 - CAPITOLO 3 - SEGNALETICA

COMMITTENTE:

Data, 25/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 19.15.005.00 1	Segnaletica in strisce in materiale termoplastico. Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato pl ... ella posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. traffico. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto	2,00	900,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	0,67	1'206,00
2 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,69	234,50
3 19.17.002.00 1	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... ntensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,95	579,50
4 19.17.005.00 1	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... mente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	216,51	433,02
5 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,12	91,20
6 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,41	64,10
7 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,92	579,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'187,52
	TOTALE euro							3'187,52
	Data, 25/04/2023							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE TRATTO 1-2 - CAPITOLO 4 - ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE

COMMITTENTE:

Data, 25/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 15.05.021* .005	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90		1050,00			1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	4,22	4'431,00
2 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa		1050,00	0,300	0,100	31,50		
	SOMMANO m³					31,50	161,10	5'074,65
3 15.04.001* .011	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm² per linea illuminazione pubblica	4,00	1050,00			4'200,00		
	SOMMANO m					4'200,00	5,90	24'780,00
4 15.04.001* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm² per linea colonnine di ricarica	2,00	600,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,10	3'720,00
5 15.04.001* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm² per linea irrigazione	2,00	950,00			1'900,00		
	SOMMANO m					1'900,00	2,77	5'263,00
6 18.08.003* .001	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura					105,00		
	SOMMANO dam					105,00	3,67	385,35
7 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa					105,00		
	SOMMANO dam					105,00	2,02	212,10
8 NP LUCI 1	Blocco fondazione pali compreso pozzetto di derivazione e coperchio					42,00		
	A RIPORTARE					42,00		43'866,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,00		43'866,10
	SOMMANO cadauno					42,00	350,00	14'700,00
9 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	79,19	950,28
10 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	69,19	830,28
11 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per pozzetti 40x40	12,00			30,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	4,80	1'728,00
12 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	124,84	5'243,28
13 NP LUCI 3	Illuminazione attraversamento pedonale, con da pali h 5,00 mt. grigio satinato semilucido 2B, con armatura ITALO 1 0F6 OP-DX 5700K.7-1M CRI70 CL.2, completo di dispositivo UMPI ELLEDCON SPD Vin E1 700m, grigio satinato semilucido 2B, driver 1-10V					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'750,00	3'500,00
14 NP LUCI 4	Illuminazione pubblica, con da pali h. 4,00 mt. color grafite 01 e armatura SOLED 0F3 STW 4,5-2M CRI70 CL.2, completo di dispositivo UMPI ELLEDCON SPD Vin E1 525m, color grafite 01, driver DALI					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	1'980,00	79'200,00
15 NP LUCI 2	Quadro elettrico incluso armadio in vetroresina.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							157'017,94
	TOTALE euro							157'017,94
	Data, 25/04/2023							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE TRATTO 1-2 - CAPITOLO 5 - ALLACCIO ACQUA

COMMITTENTE:

Data, 25/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. attraversamenti strade	2,00	6,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m					24,00	7,34	176,16
2 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali attraversamenti strade	2,00	6,00	0,400	0,300	1,44		
	SOMMANO m³					1,44	10,48	15,09
3 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.					1,44		
	SOMMANO m³					1,44	5,15	7,42
4 A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)	1,44			1,500	2,16		
	SOMMANO t					2,16	26,73	57,74
5 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 ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 dal punto di allaccio ad inizio pista	310,00		0,400	0,800	99,20		
	SOMMANO m³					99,20	21,03	2'086,18
6 18.08.038* .004	Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con ... e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 90 dal punto di allaccio all'inizio pista linea fiancheggiante la pista					310,00		
	SOMMANO m					310,00	26,42	8'190,20
7 02.02.002* .002	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. dal punto di allaccio all'inizio pista linea fiancheggiante la pista	310,00		1,000	0,100	31,00		
	SOMMANO m³					31,00	38,62	1'197,22
	A RIPORTARE							11'730,01

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISTA CICLABILE TRATTO 1-2 - CAPITOLO 6 - ARREDO, VERDE, IRRIGAZIONE

COMMITTENTE:

Data, 25/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP 01 ARREDO	Fornitura franco cantiere e posa in opera di panchina in massa di cemento colorato e impermeabilizzato tipo Durbanis modello Log 210, acidato. Materiale: Colorato in massa di cemen ... Schienale e seduta in legno tropicale FSC. Dimensioni: 210 x 60 x 45 cm. Peso: 900 kg Installazione: Appoggiata a terra.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'500,00	10'000,00
2 NP 02 ARREDO	Fornitura franco cantiere e posa in opera di cestino portarifiuti in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri con cupolina per protezione dalla pioggia. Apertura superiore, c ... selli in acciaio fissati a chimico, fornitura di questi compresa. Dimensioni: Alt. 953mm - Larg. 502 mm - Prof. 344 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'050,00	2'100,00
3 NP 03 ARREDO	Fornitura franco cantiere e posa in opera di portabiciclette tipo Mmcytè modello ELK o equivalente realizzato in fusione in lega di alluminio. Progettato per contenere tre biciclet ... e o di progetto tramite barre filettate fissate a chimico e ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'100,00	6'600,00
4 20.01.051.00 5	Alberi a foglia caduca tipo Acer Platanoides (Acer Riccio). Alberi a foglia caduca tipo Acer Platanoides, con zolla, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della b ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 14-16.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	107,16	642,96
5 20.01.058.00 5	Alberi a foglia caduca tipo Celtis Australis (Bagolaro). Alberi a foglia caduca tipo Celtis Australis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 14-16.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	110,57	552,85
6 20.01.068.00 5	Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa (Tiglio sericeo) a Tilia Argentea. Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa e Tilia Argentea d'innesto, a radice nuda, forniti e mess ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 14-16.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	93,76	468,80
7 20.01.070.00 5	Alberi a foglia caduca tipo Fraxinus Excelsior (Frassino maggiore) e Ornus (Orniello). Alberi a foglia caduca tipo Fraxinus Excelsior e Ornus, forniti e messi a dimora. Sono compre ... imento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolla, circonferenza del fusto cm 14-16.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	113,89	797,23
8 20.01.072.00 5	Alberi a foglia caduca tipo Carpinus Betulus Pyramidalis (Carpino bianco). Alberi a foglia caduca tipo Carpinus Betulus Pyramidalis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la for ... tecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 3,51-4,00.							
	A RIPORTARE							21'161,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'161,84
9 20.01.077.00 5	Alberi a foglia caduca tipo Quercus Pedunculata, Quercus Robur (Farnia), Quercus Cerris, (Cerro) Quercus Palustris (Quercia di palude). Alberi a foglia caduca tipo Quercus Peduncul ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 14-16.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	167,49	1'004,94
10 20.01.126.00 5	Arbusti sempreverdi tipo Prunus Pissardi (Mirabolano). Arbusti sempreverdi tipo Prunus Pissardi e di altre varietà, ad alto e mezzo fusto, forniti e messi a dimora. Sono compresi: ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 14-16.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	133,95	669,75
11 20.01.102.00 5	Arbusti e alberi a foglia caduca tipo Prunus Avium (Ciliegio) forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensio ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 14-16.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	127,31	891,17
12 20.01.097.01 2	Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Cercis Siliquastrum (Albero di Giuda). Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Cercis Siliquastrum, con zolla, forniti e messi a dimora. Sono ... ecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A cespuglio dell'altezza di m 1,76-2,00.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	117,93	235,86
13 20.01.091.00 6	Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Laburnum Anagyroides (Maggiociondolo). Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Laburnum Anagyroides, con zolla, forniti e messi a dimora. Sono ... cchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A cespuglio, dell'altezza di m 1,26-1,50.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	79,09	1'344,53
14 20.01.117.00 7	Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price. Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la fo ... nzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 1,51- 1,75.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	33,52	435,76
15 20.01.135.00 5	Arbusti sempreverdi tipo Arbutus Unedo (Corbezzolo). Arbusti sempreverdi tipo Arbutus Unedo (Corbezzolo), forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita ... tecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 1,51-1,75.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	70,39	985,46
16	Arbusti a foglia caduca tipo Corylus (Nocciolo) Purpurea. Arbusti a foglia					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	80,36	1'125,04
	A R I P O R T A R E							27'854,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'854,35
20.01.137.00 5	caduca tipo Corylus Maxima Purpurea, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca es ... techchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 1,50-1,75.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	55,63	778,82
17 20.01.114.00 5	Arbusti sempreverdi tipo Crataegus (Biancospino) Angusti Folia e Pyracantha Junnanense ed Orange CloW. Arbusti sempreverdi tipo Crataegus Angusti Folia e Pyracantha Junnanense ed O ... anzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 1,21-1,50.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,41	45,64
18 23.02.014	Protezione di giovani piante da danni di ungulati: sono compresi: fornitura e posa in opera di protettori tipo Shelters cm 60.					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	3,60	151,20
19 18.01.006*	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pe ... cavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per linea acqua fiancheggiante la pista					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	9,17	1'834,00
20 13.15.023* .004	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 10, conteggiate a metro lineare per linee interratae. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 3,7. linea acqua fiancheggiante la pista					850,00		
	SOMMANO m					850,00	8,55	7'267,50
21 02.02.002* .002	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. linea fiancheggiante la pista	850,00		1,000	0,100	85,00		
	SOMMANO m³					85,00	38,62	3'282,70
22 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,89	94,89
23 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per pozzetti 50x50	1,00			42,000	42,00		
	SOMMANO kg					42,00	4,80	201,60
24 18.08.003*	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con							
	A RIPORTARE							41'510,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'510,70
.001	inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura					85,00		
	SOMMANO dam					85,00	3,67	311,95
25 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa					85,00		
	SOMMANO dam					85,00	2,02	171,70
26 C01.03.040.a LAZIO	SISTEMI A BATTERIA Fornitura e posa in opera di programmatore monostazione alimentato a batteria, per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratter ... a norme CE. Reso in opera all'interno del pozzetto. Reso in opera all'interno del pozzetto. A) Programmatore a batteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,67	166,67
27 C01.03.049.a LAZIO	ELETTROVALVOLE Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in resina sintetica o in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ... corre per dare il lavoro eseguito in perfetta regola d'arte A) elettrovalvola Diam. 1"- Att.FF – Portata max. 150 l/min.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,59	142,59
28 C01.03.075.a LAZIO	MICROIRRIGAZIONE Fornitura di ala gocciolante autocompensante ed autopulente avente le seguenti caratteristiche: Ampio filtro d'entrata con pulizia automatica. Erogatori da 2,2 lt/ ... ente mimetizzabile Di colore marrone per renderlo maggiormente mimetizzabile A) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 33 cm					450,00		
	SOMMANO cad					450,00	1,46	657,00
29 C01.03.015.c LAZIO	PRESE A STAFFA Fornitura di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antislittamento sul t ... er dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte c) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 40					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	3,45	414,00
30 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. quantità da scavi					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	5,34	1'068,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							44'442,61
	TOTALE euro							44'442,61
	Data, 25/04/2023							
	A RIPORTARE							

