



COMUNE DI FANO ADRIANO



**PNNR INTERVENTI COMPLEMENTARI AREA SISMA RIGENERAZIONE SPAZI
PUBBLICI CENTRI URBANI
LOTTO N.1 E LOTTO N.2**

**SOTTOMISURA A.3.1 SISTEMAZIONE CORSO VITTORIO EMANUELE III
E STRADE LIMITROFE E SPAZI APERTI IN FRAZIONE CERQUETO**

CUP H59J21012320005 - CIG Z1D349D4F7

PROGETTO ESECUTIVO
R05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO rev.01

PROGETTO

ARCH. ALBERTO RICCONI

COLLABORATORI

ARCH. CLAUDIA SACRISTAN
ARCH. ARIANNA UZZEO
ARCH. SEVIN GUNDES
ARCH. MARIA CRISTINA ORSI

DATA

13.10.2022

Comune di Fano Adriano
Provincia di Teramo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PNRR Interventi complementari area sisma. Rigenerazione spazi pubblici centri urbani - Lotto 1 Fano - Lotto 2 Cerqueto

COMMITTENTE: Comune di Fano Adriano

Data, 13/10/2022

IL TECNICO

Arch. Alberto Riccioni
Via Como 32 Roma

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 LOTTO 1 FANO ADRIANO (SpCat 1) SISTEMAZIONI STRADALI (Cat 1) DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI (SbCat 1)							
1 / 1 U.009.030.10 0.011	Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta- Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita a mano SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI cigli marciapiedi capoluogo cigli gradini		280,00 60,00			280,00 60,00		
	SOMMANO m					340,00	9,49	3`226,60
2 / 2 E.001.190.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI marciapiedi capoluogo strada capoluogo: binder+ usura belvedere capoluogo	410,00 920,00 80,00			0,050 0,120 0,050	20,50 110,40 4,00		
	SOMMANO mc					134,90	18,70	2`522,63
3 / 3 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI marciapiedi capoluogo strada capoluogo	410,00 890,00			0,200 0,200	82,00 178,00		
	SOMMANO mc					260,00	27,97	7`272,20
4 / 4 E.001.100.01 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- senza recupero di materiale SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI Pavimentazione scale					135,00		
	SOMMANO m²					135,00	14,69	1`983,15
5 / 5 U.007.010.27 0.c	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo- per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							15`004,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'004,58
6 / 6 U.007.010.28 0.a	capoluogo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	203,47	1'017,35
	Sovrapprezzo per interventi di abbattimento albero su strade o in presenza di servizi tecnologici ovvero con circolazione di veicoli- (Percentuale del 21.6%) SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	247,41	1'237,05
7 / 7 E.001.060.07 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorioin prossimità del cantiere , in atte ... o allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10 SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI pilastrini piazzetta *(par.ug.=5*0,16)	0,80 0,29			1,000 1,000	0,80 0,29		
	SOMMANO mc					1,09	309,62	337,49
8 / 8 E.001.100.13 0.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... sso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI belvedere capoluogo					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	18,28	1'462,40
9 / 9 E.001.160.04 0.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI balastra belvedere					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,81	405,00
10 / 10 E.001.190.13 0.a	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 segna ... e ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,99	14,97
	A R I P O R T A R E							19'478,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'478,84
11 / 11 E.001.190.15 0.a	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 ari ... er segnali, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,97	50,91
12 / 12 E.001.190.20 0.a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio- Rimozione di chiusini e caditoie in ghisa SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	2,22	666,00
13 / 13 E.001.190.21 0.a	Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio- Rimozione di opera di griglia in ferro SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,17	351,00
14 / 14 E.001.190.25 0.b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio- Pozzetti di lato da 41 cm a 100 cm con Hmax 70 cm SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	18,94	511,38
15 / 15 C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzatura ... to radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI pulizia piante infestanti capoluogo cornice belvedere					40,00 10,00		
	SOMMANO m²					50,00	2,05	102,50
16 / 16 E.001.140.05 0.a	PULITURA DI SUPERFICI INTONACATE MEDIANTE USO DI IDROPULITRICE O SABBIA TRICE CON PRESSIONE ADATTA ALLO STATO DELL'INTONACO: con acqua SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI preparazione superfici da rivestire in pietra					91,00		
	SOMMANO m²					91,00	11,20	1'019,20
	A R I P O R T A R E							22'179,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'179,83
17 / 17 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					550,00		
	SOMMANO mc					550,00	27,73	15'251,50
18 / 18 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... ite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Miscele bituminose SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI 140 mc x 1300 Kg/mc					182,00		
	SOMMANO t					182,00	18,99	3'456,18
19 / 19 E.001.210.02 0.a	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					900,00		
	SOMMANO t					900,00	18,99	17'091,00
20 / 20 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... :- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI scavi capoluogo canalina belvedere		140,00 11,00	0,600 0,300	0,800 0,300	67,20 0,99		
	SOMMANO mc					68,19	12,85	876,24
21 / 21 E.001.040.03 0.b	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					67,20		
	SOMMANO mc					67,20	25,92	1'741,82
	A R I P O R T A R E							60'596,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'596,57
	SOTTOFONDI (SbCat 2)							
22 / 22 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... li ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI marciapiedi capoluogo strada capoluogo gradini fontanella capoluogo	410,00 920,00 5,00				0,150 0,200 0,050 61,50 184,00 0,25 245,75		
	SOMMANO mc						140,11	34'432,03
23 / 23 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI marciapiedi capoluogo D 6 20x20 strada capoluogo D 8 10x10					1'400,00 6'400,00 7'800,00		
	SOMMANO kg						2,52	19'656,00
24 / 24 E.003.010.07 0.a	Calcestruzzo strutturale leggero secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 a base di argilla espansa Strutturale (ranulometria 0-15), inerti naturali, cemento tipo Portland e a ... a regola d'arte, esclusi solo i ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura- Calcestruzzo strutturale leggero LC40/44 SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI belvedere capoluogo	80,00				0,100 8,00 8,00		
	SOMMANO mc						291,19	2'329,52
25 / 25 E.003.020.04 0.j	Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi conformi alla norma UNI-EN 934-2- Antigelo per calcestruzzi e malte. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI 5 kg a mc *(par.ug.=245,75*5) 5 kg a mc *(par.ug.=8*5)	1228,75 40,00				1'228,75 40,00 1'268,75		
	SOMMANO kg						1,68	2'131,50
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 3)							
26 / 26 U.005.080.03 0.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							119'145,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'145,62
	relativo:- Di larghezza pari a 15 cm SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI cigli marciapiedi capoluogo scale capoluogo scale capoluogo scala caplouogo belvedere cigli piazzetta fontanella SOMMANO cg		310,00 40,00 16,00 24,00 40,00			310,00 40,00 16,00 24,00 40,00 430,00	45,80	19'694,00
27 / 27 06.04.027* .006	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo ... ra finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 10/12 cm posti a file parallele. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI strada capoluogo SOMMANO m²					810,00 810,00	92,13	74'625,30
28 / 28 E.023.010.11 0.a	Sigillatura dei giunti di pavimentazione esistente in cubetti di porfido o di marmo con beverone di cemento normale, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte- Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI SOMMANO m²					810,00 810,00	2,59	2'097,90
29 / 29 NP06	Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 3 cm con coste fresate SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI SOMMANO m²					620,00 620,00	92,00	57'040,00
30 / 30 E.014.010.01 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, ... 'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte:- armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI belvedere doppio strato *(par.ug.=80*2) SOMMANO m²	160,00				160,00 160,00	14,51	2'321,60
31 / 31 NP07	Realizzazione di pavimentazione in spessore da 2 a 4 cm secondo la dimensione della graniglia utilizzata , su sottofondo in cls presistente (fresco su duro). Il sottofondo dovrà ... di profili a L o a triangolo in acciaio zincato che fungeranno da cassero di contenimento (compresi nel prezzo). SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							274'924,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'924,42
32 / 32 E.003.050.01 0.a	SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI belvedere					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	90,00	7'200,00
	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di contin ... dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte:- con profilo da inserire nella parte centrale del getto							
	SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO							
	Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI							
	SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI							
	massetto		24,00			24,00		
	pavimentazione		50,00			50,00		
	SOMMANO m					74,00	15,19	1'124,06
	MURATURE (Cat 2) ELEMENTI MURARI (SbCat 4)							
33 / 33 E.005.030.01 0.g	Muratura con blocchi forati di calcestruzzo vibro compressi a superficie piana, posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:- spessore 30 cm.							
	SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO							
	Cat 2 - MURATURE							
	SbCat 4 - ELEMENTI MURARI							
	muretti fontanella		4,00		0,500	2,00		
	muretti fontanella per gradini		10,00		0,300	3,00		
	fioriera		2,50		0,600	1,50		
	fioriera via risorgimento		6,30		0,600	3,78		
	SOMMANO m²					10,28	49,02	503,93
	Muratura in pietra. Fornitura e posa di muratura a secco realizzata mediante l'impiego di conci di cava con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico irregolare del peso c ... necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. in Pietra di							
34 / 34 26.A02.A15. 120	Langa a spacco da cm 6 a cm 8							
	SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO							
	Cat 2 - MURATURE							
	SbCat 4 - ELEMENTI MURARI							
	Muretto Belvedere		8,00		2,000	16,00		
	Muretto ingresso		21,00		2,000	42,00		
	Muretto gradinata		28,00		1,000	28,00		
	Muretto fontanella		5,00		1,000	5,00		
	Muretto via risorgimento		6,30		0,600	3,78		
	SOMMANO m²					94,78	209,33	19'840,30
35 / 35 U.005.080.08 0.c	IMPIANTI (Cat 3) SMALTIMENTO ACQUE (SbCat 5)							
	Canale normale di drenaggio per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, con giunzione “maschio e femmina”, utilizzabile in ... ciao zincato o in ghisa.- Da 1000x200x180 mm (interno 100x130 mm), classe di portata D400, portata idraulica 6,72 l/sec							
	SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO							
	Cat 3 - IMPIANTI							
	SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE							
	canaletta belvedere		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	31,37	345,07
	A R I P O R T A R E							303'937,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'937,78
36 / 36 E.001.190.22 0.a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.- Rimozione ... glie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE							
						300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,38	1'314,00
37 / 37 U.004.020.08 0.b	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... entizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 100X100 cm SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE	27,00			1,000	27,00		
	SOMMANO x dm di altezza					27,00	23,60	637,20
38 / 38 U.005.070.10 0.d	Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri- Del diametro esterno mm 200, spessore mm 3,9 SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	60,36	8'450,40
39 / 39 U.005.070.10 0.a	Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri- Del diametro 100, spessore mm 2,1 SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE allacci idrici		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	35,35	530,25
40 / 40 U.004.020.23 0.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE chiusini strada canaletta	5,00 6,00 10,00			57,000 57,000 57,000	285,00 342,00 570,00		
	SOMMANO kg					1'197,00	2,38	2'848,86
41 / 41 U.004.020.07	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e							
	A R I P O R T A R E							317'718,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'718,49
0.a	fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 80x80x100 cm SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	216,89	1'084,45
	SISTEMAZIONI A VERDE (Cat 4) SISTEMAZIONI A VERDE (SbCat 6)							
42 / 42 U.007.010.45 0.a	Piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm- acer monspessulanum SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE capoluogo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,35	386,10
43 / 43 U.007.010.47 0.a	Sovraprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico- (Percentuale del 20%) SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,47	74,82
44 / 44 U.007.010.46 0.c	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m- lagerstroemia indica SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,23	86,46
45 / 45 U.007.010.01 0.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo:- operazione manuale SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	13,38	133,80
	ARREDI (Cat 5) ARREDI (SbCat 7)							
46 / 46 E.021.040.03 0.a	Preparazione di superficie in ferro con:- Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI balastra scala capoluogo		50,00		1,000	50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,44	222,00
47 / 47	Preparazione di superficie in ferro con:- Preparazione di superficie in							
	A R I P O R T A R E							319'706,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'706,12
E.021.040.03 0.b	ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	2,96	148,00
48 / 48 E.021.040.07 0.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici:- antiruggine al cromato di piombo o di zinco SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	5,21	260,50
49 / 49 E.021.040.08 0.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:- fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,59	129,50
50 / 50 NP08	Balastra tipo NINFA 106 dim mm74x111 realizzato in alluminio grezzo EN AW6060 temprà T6 vetro stratificato temperato indurito CHIARO dello spessore 8+8+0.8 colore argento. Il prof ... e 9 ed anche per quanto prescritto dal DM LL.PP. Gennaio 2008 per le categorie A B1 B2 C1 C2 D1 D2 E1 F H1 classe 2KN/m SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI					17,00		
	SOMMANO ml					17,00	900,00	15'300,00
51 / 51 NP03	Fornitura e posa in opera di pannello in acciaio corten, con tipo di ossidazione a scelta della direzione lavori, su disegno originale per rivestimento elemento contenitivo aiuola fontanella fissato al muro tramite struttura in ferro zincato. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI rivestimento fontanella					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
52 / 52 NP04	Fioriera di forma rettangolare, tipo Bambu in due misure, realizzata interamente in lamiera d'acciaio e dotata sul fondo di una base d'appoggio con apposite viti per la regolazione ... essoriata con due formelle in lamiera d'acciaio inox che possono essere utilizzate come supporto per targhe o etichette. SpCat 1 - LOTTO 1 FANO ADRIANO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI capoluogo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
	A R I P O R T A R E							338'394,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'394,12
53 / 53 U.009.030.10 0.011	LOTTO 2 CERQUETO (SpCat 2) SISTEMAZIONI STRADALI (Cat 1) DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI (SbCat 1) Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta- Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita a mano SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI cigli Cerqueto SOMMANO m		180,00			180,00 180,00	9,49	1'708,20
54 / 54 E.001.060.02 0.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... tesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- muratura in mattoni o tufo SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI muretti Cerqueto SOMMANO mc					5,00 5,00	82,03	410,15
55 / 55 E.001.100.01 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- senza recupero di materiale SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI Cerqueto SOMMANO m²					600,00 600,00	14,69	8'814,00
56 / 56 E.001.100.18 0.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico- senza recupero di materiale SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI SOMMANO m²					62,00 22,00 14,00 30,00 128,00	13,55	1'734,40
57 / 57 E.001.100.13 0.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... sso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI SOMMANO m²		15,00		0,700	10,50 135,00 145,50	18,28	2'659,74
	A R I P O R T A R E							353'720,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'720,61
58 / 58 E.001.160.04 0.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,81	243,00
59 / 59 E.001.200.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici ..di deposito più vicina (distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI Cerqueto					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	8,32	1'664,00
60 / 60 U.005.020.04 0.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle cepp ... e del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI Piazzetta Cerqueto					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	4,15	830,00
61 / 61 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... :- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI scavi cerqueto scavi cerqueto		15,00 15,00	0,800 0,800	2,000 2,000	24,00 24,00		
	SOMMANO mc					48,00	12,85	616,80
62 / 62 E.001.040.03 0.b	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					24,00		
	SOMMANO mc					24,00	25,92	622,08
63 / 63 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... o a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti							
	A R I P O R T A R E							357'696,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'696,49
64 / 64 E.001.210.02 0.a	fino ad 1 m³) SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI piazza bassa piazza alta	280,00 30,00			0,150 0,500	42,00 15,00		
	SOMMANO mc					57,00	10,46	596,22
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					360,00		
	SOMMANO t					360,00	18,99	6'836,40
65 / 65 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	27,73	5'546,00
	SOTTOFONDI (SbCat 2)							
66 / 66 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... li ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI	460,00			0,100	46,00		
	SOMMANO mc					46,00	140,11	6'445,06
	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI piazzetta Cerqueto strada cerqueto D6 20x20 scale D6 20x20 muretti D8 10x10					300,00 1'400,00 100,00 150,00		
	A R I P O R T A R E					1'950,00		377'120,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'950,00		377'120,17
	SOMMANO kg					1'950,00	2,52	4'914,00
68 / 68 E.003.020.04 0.j	Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi conformi alla norma UNI-EN 934-2- Antigelo per calcestruzzi e malte. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 2 - SOTTOFONDI 5 kg a mc *(par.ug.=46*5)	230,00				230,00		
	SOMMANO kg					230,00	1,68	386,40
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 3)							
69 / 69 U.005.080.03 0.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:- Di larghezza pari a 15 cm SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI cigli cordonata cigli scala laterale cigli stradina cigli nuova piazzetta cigli scala piazzetta		25,00 90,00 50,00 30,00 25,00			25,00 90,00 50,00 30,00 25,00		
	SOMMANO cg					220,00	45,80	10'076,00
70 / 70 NP05	Pavimento in pietra naturale, caratterizzato da una superficie strutturata a spacco appartenente alla famiglia petrologica della Sublitanenite. Le lastre di forma regolare 30x60 c ... di gestione per la qualità in accordo alle norme UNI EN 9001:2015 entrambi certificati da un organismo accreditato.. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 1 - SISTEMAZIONI STRADALI SbCat 3 - PAVIMENTAZIONI					630,00		
	SOMMANO mq					630,00	100,00	63'000,00
	MURATURE (Cat 2) ELEMENTI MURARI (SbCat 4)							
71 / 71 26.A02.A15. 120	Muratura in pietra. Fornitura e posa di muratura a secco realizzata mediante l'impiego di conci di cava con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico irregolare del peso c ... necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. in Pietra di Langa a spacco da cm 6 a cm 8 SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 2 - MURATURE SbCat 4 - ELEMENTI MURARI muretto scale laterali muretto ballatoio basso muretto piazzetta muretto cordonata muri piazzatta muro rampa muro rampa	2,00	26,00 6,00 40,00 7,00 11,00 10,00 10,00		2,000 1,200 0,600 0,400 2,000 0,700 0,700	52,00 7,20 24,00 2,80 22,00 7,00 14,00		
	SOMMANO m²					129,00	209,33	27'003,57
	A R I P O R T A R E							482'500,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							482'500,14
72 / 72 E.005.030.01 0.g	Muratura con blocchi forati di calcestruzzo vibro compressi a superficie piana, posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:- spessore 30 cm. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 2 - MURATURE SbCat 4 - ELEMENTI MURARI		10,00		1,000	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	49,02	490,20
73 / 73 E.022.010.04 0.f	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe:- Trani scuro SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 2 - MURATURE SbCat 4 - ELEMENTI MURARI	2,00	16,00		0,500	16,00 30,00		
	SOMMANO m²					46,00	129,55	5'959,30
74 / 74 E.001.140.05 0.a	PULITURA DI SUPERFICI INTONACATE MEDIANTE USO DI IDROPULITRICE O SABBIAATRICE CON PRESSIONE ADATTA ALLO STATO DELL'INTONACO: con acqua SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 2 - MURATURE SbCat 4 - ELEMENTI MURARI					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	11,20	112,00
75 / 75 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 2 - MURATURE SbCat 4 - ELEMENTI MURARI					62,00 22,00 14,00		
	SOMMANO m²					98,00	8,38	821,24
	IMPIANTI (Cat 3) SMALTIMENTO ACQUE (SbCat 5)							
76 / 76 U.005.080.08 0.c	Canale normale di drenaggio per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, con giunzione “maschio e femmina”, utilizzabile in ... ciaio zincato o in ghisa.- Da 1000x200x180 mm (interno 100x130 mm), classe di portata D400, portata idraulica 6,72 l/sec SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE canaletta Cerqueto		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,37	313,70
77 / 77 U.004.020.23	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti							
	A R I P O R T A R E							490'196,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'196,58
0.a	da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE cerqueto cerqueto	2,00 15,00			43,000 43,000	86,00 645,00		
	SOMMANO kg					731,00	2,38	1'739,78
78 / 78 U.004.020.08 0.b	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... entizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 100X100 cm SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO x dm di altezza					8,00	23,60	188,80
79 / 79 E.001.190.22 0.a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.- Rimozione ... glie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	4,38	438,00
80 / 80 E.001.190.25 0.b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio- Pozzetti di lato da 41 cm a 100 cm con Hmax 70 cm SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,94	151,52
81 / 81 U.004.020.07 0.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 80x80x100 cm SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,89	433,78
82 / 82 U.005.070.10 0.c	Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri- Del diametro 160, spessore mm 2,6 SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		493'148,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		493'148,46
	SOMMANO m					30,00	47,06	1'411,80
83 / 83 U.005.070.10 0.a	Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri- Del diametro 100, spessore mm 2,1 SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 3 - IMPIANTI SbCat 5 - SMALTIMENTO ACQUE					50,00		
	SOMMANO m					50,00	35,35	1'767,50
	SISTEMAZIONI A VERDE (Cat 4) SISTEMAZIONI A VERDE (SbCat 6)							
84 / 84 U.007.010.46 0.c	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m- lagerstroemia indica SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,23	172,92
85 / 85 U.007.010.45 0.a	Piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm- acer monspessulanum SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE Cerqueto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,35	128,70
86 / 86 ASSOVERD E	Trapianto di piante grandi , alberi etc esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali pr ... si gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circonferenza.da 20 cm a 35 cm. - Riferimento assoverde n.25020036 SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	545,28	545,28
87 / 87 U.007.010.01 0.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo:- operazione manuale SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 4 - SISTEMAZIONI A VERDE SbCat 6 - SISTEMAZIONI A VERDE					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	13,38	401,40
	ARREDI (Cat 5) ARREDI (SbCat 7)							
88 / 88 E.021.040.03 0.a	Preparazione di superficie in ferro con:- Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI							
	A R I P O R T A R E							497'576,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							497'576,06
89 / 89 E.021.040.03 0.b	Preparazione di superficie in ferro con:- Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI		50,00		1,000	50,00	4,44	222,00
						50,00		
						50,00		
						50,00		
90 / 90 E.021.040.07 0.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici:- antiruggine al cromato di piombo o di zinco SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI					50,00	2,96	148,00
						50,00		
						50,00		
						50,00		
91 / 91 E.021.040.08 0.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:- fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI					50,00	5,21	260,50
						50,00		
						50,00		
						50,00		
92 / 92 NP01	Fornitura e posa in opera di panca tipo BULL o equivalente con supporti in acciaio corten sp. 8 mm sabbiato trattato con ciclo di ossidazione e seduta costituita da 3 listoni di leg ... di pino autoclavato fissata a terra tramite 4 distanziali in acciaio inox e fissata a tera tramite tirafondi o tasselli SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI Cerqueto					8,00	2'100,00	16'800,00
						8,00		
						8,00		
						8,00		
93 / 93 NP02	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti tipo SPENCER o equivalente composto da struttura cilindrica in lamiera di acciaio corten sp 25/10 mm D. 390 mm e h 740 mm con coperchio di D. 395 mm in lamiera corten ribordata sp.20/10 mm con foro centrale di D. 172 mm per introduzione dei rifiuti. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI SbCat 7 - ARREDI Cerqueto					2,00	815,00	1'630,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
94 / 94 NP04	Fioriera di forma rettangolare, tipo Bambu in due misure, realizzata interamente in lamiera d'acciaio e dotata sul fondo di una base d'appoggio con apposite viti per la regolazione ... essoriata con due formelle in lamiera d'acciaio inox che possono essere utilizzate come supporto per targhe o etichette. SpCat 2 - LOTTO 2 CERQUETO Cat 5 - ARREDI							
	A R I P O R T A R E							516'766,06

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Fano Adriano

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	520'766,06
M:001	LOTTO 1 FANO ADRIANO euro	338'394,12
M:001.001	SISTEMAZIONI STRADALI euro	283'248,48
M:001.001.001	DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI euro	60'596,57
M:001.001.002	SOTTOFONDI euro	58'549,05
M:001.001.003	PAVIMENTAZIONI euro	164'102,86
M:001.002	MURATURE euro	20'344,23
M:001.002.004	ELEMENTI MURARI euro	20'344,23
M:001.003	IMPIANTI euro	15'210,23
M:001.003.005	SMALTIMENTO ACQUE euro	15'210,23
M:001.004	SISTEMAZIONI A VERDE euro	681,18
M:001.004.006	SISTEMAZIONI A VERDE euro	681,18
M:001.005	ARREDI euro	18'910,00
M:001.005.007	ARREDI euro	18'910,00
M:002	LOTTO 2 CERQUETO euro	182'371,94
M:002.001	SISTEMAZIONI STRADALI euro	117'102,45
M:002.001.001	DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI TRASPORTI euro	32'280,99
M:002.001.002	SOTTOFONDI euro	11'745,46
M:002.001.003	PAVIMENTAZIONI euro	73'076,00
M:002.002	MURATURE euro	34'386,31
M:002.002.004	ELEMENTI MURARI euro	34'386,31
M:002.003	IMPIANTI euro	6'444,88
M:002.003.005	SMALTIMENTO ACQUE euro	6'444,88
M:002.004	SISTEMAZIONI A VERDE euro	1'248,30
M:002.004.006	SISTEMAZIONI A VERDE euro	1'248,30
M:002.005	ARREDI euro	23'190,00
M:002.005.007	ARREDI euro	23'190,00
	TOTALE euro	520'766,06
	Data, 13/10/2022	
	Il Tecnico	

	A RIPORTARE	