

Ing. Orlando Francesco

Via Valle, 22

84038 Sassano (SA)

tel: 349/4418865 e-mail: ingorlando@live.it

Arch. Cocilova Maurizio

Via San Giacomo

84034 Padula(SA)

tel: 349/3417093 e-mail: maurizio.cocilova@gmail.com

Comune di PADULA

Provincia di Salerno

OGGETTO:

- PROGETTO ESECUTIVO-

Connessione e recupero del Centro Storico di Padula e Certosa"
Lavori di restauro, di conservazione e di rifacimento delle strade
Comunale Via Giulio Cesare Lagalla, Slargo Spirito Santo, Via San
Giovanni e incrocio Via Unità d'Italia riqualificazione e fruibilità del
centro storico relativo ai lavori del LOTTO FUNZIONALE A

COMMITTENTE:

Comune di PADULA (SA)
Via Largo Municipio, 1
84034 - PADULA (SA)

Il Committente:

ELABORATO - C.1 -

- Computo metrico estimativo

DATI CATASTALI:

Padula: Luglio 2020

Il tecnico:
Ing. ORLANDO Francesco

Il tecnico:
Arch. COCILOVA Maurizio

Oggetto: illustrazione dei criteri adottati per la definizione dei prezzi delle categorie di opere da appaltare e per la stima delle somme a disposizione

I prezzi applicati nel presente progetto sono desunti:

1. dal "Prezzario dei lavori pubblici in Campania" pubblicato sul BURC n. 1 del 2 Gennaio 2018 è stata pubblicata la Delibera della Giunta Regionale n. 824 del 28.12.2017 ad oggetto "D.Lgs 18 Aprile 2016, n. 50 - L.R. 27 febbraio 2007, n. 3. Prezzario regionale dei Lavori Pubblici anno 2018". Il Prezzario è da considerare come riferimento generale di base nell'esecuzione di opere pubbliche sul territorio della Regione Campania e si riferisce alla realizzazione di lavori con normali difficoltà di cantiere.

Tali tariffe sono state determinate in modo da uniformare i prezzi delle opere comuni da affidare in appalto ed evitare sperequazioni tra condizioni fissate dai diversi Enti Pubblici.

Le analisi dei prezzi redatte dai progettisti riguardano invece lavori di natura specialistica, non previsti nel citato Tariffario, o comunque diversi dalle opere ivi previste per condizioni o modalità d'esecuzione particolari, proprie dello specifico cantiere e della composizione materiale del bene oggetto di intervento.

Per la compilazione delle analisi si è utilizzato, per la manodopera le tariffe indicate nel D.D. n. 26 del 22 maggio 2020 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, e prezzi correnti di mercato desunti da listini o da preventivi specificamente richiesti a ditte specializzate nei vari settori, valutati con una maggiorazione del 26,5% per spese generali e utile di impresa (15% per spese generali più 10% per utile di impresa calcolato anche sul 15%).

Per la voce di prezzo relativa allo smaltimento dei materiali di risulta dalle demolizioni e rimozioni è stato previsto nelle somme a disposizione incluse nel Quadro Economico di progetto un importo idoneo a garantire la copertura finanziaria per liquidare all'impresa esecutrice gli oneri sostenuti per il conferimento in discarica autorizzata della quantità di materiale stimata nel computo da pagare a fattura aumentati del 15% per spese generali e utili di impresa e dell'IVA al 22%. Dall'analisi del mercato si è stimato un costo medio complessivo di circa euro 1,00 / quintale. Considerando un peso specifico medio dei materiali di risulta pari a 16 quintali / mc si arriva ad un costo degli oneri di discarica pari ad euro $(1,00 \times 16) =$ euro 16,00/mc. A tale costo bisogna aggiungere il 15 % per spese generali e il 10 % per utile di impresa, per un costo complessivo di euro $(16,00 \times 1,15) \times 1,10 =$ € 20,24 al mc, in base al computo metrico il materiale da conferire a discarica ammonta a complessivi 877,10 mc pertanto gli oneri di discarica sono dati da $(877,10 \times 20,24) =$ 17.347,70,50 € quindi inferiori ai 17.500,00 € riportati nel quadro economico di progetto

Le somme verranno rimborsate all'impresa appaltatrice previa consegna delle relative fatture emesse dalle discariche autorizzate e del formulario di identificazione dei rifiuti debitamente compilato in ogni sua parte.

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
1	R.02.20.80. A	<p>TRATTO A-B-C VIA GIULIO CESARE LAGALLA</p> <p>Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra</p> <p>RIMOZIONE TRATTO DI STRADA A-B-C</p>	2,000	67,00			134,000			
			2,000	6,00			12,000			
					Sommano		cad	146,000	€ 200,87	€ 29 327,02
2	E.01.10.10. B	<p>Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia</p> <p>SCAVO TRATTO B-C A DETRARRE SCAVO LINEA FOGNARIA SCAVO TRATTO A-B</p>		346,00	0,40		138,400			
				-118,00	0,50	0,40	-23,600			
				196,00		0,40	78,400			
					Sommano		mc	193,200	€ 9,10	€ 1 758,12
3	E.03.10.20. A	<p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2</p> <p>SOTTOFONDO TRATTO DI STRADA A-B-C</p>	346,000				0,10	34,600		
					Sommano		mc	34,600	€ 125,08	€ 4 327,77
4	U.04.20.77. A	<p>Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola</p>								

A riportare € 35 412,91

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 35 412,91									
5	E.03.10.10. A	d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale TRATTO A-B-C CHIUSINI PER CANALETTA DI DRENAGGIO Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	15,000			25,00	375,000		
					Sommano	kg	375,000	€ 3,98	€ 1 492,50
6	E.03.40.10. B	FONDO PER POZZETTI LUNGO IL TRATTO B-C Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	15,000	0,70	0,70	0,10	0,735		
					Sommano	mc	0,735	€ 106,15	€ 78,02
7	U.04.20.10. E	SOTTOFONDO TRATTO A-B-C RETE ELETTROSALDATA FILO 8 PASSO 15X15 Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm		346,00		5,37	1858,020		
					Sommano	kg	1858,020	€ 1,54	€ 2 861,35
8	U.05.30.90. C	STRADA TRATTO A-B-C PER CANALETTA DI DRENAGGIO Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm	15,000				15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 63,90	€ 958,50
9	R.02.20.10. B	CANALETTE SCOLO ACQUE METEORICHE LUNGO IL TRATTO A-B-C Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa	5,000	3,00			15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 83,92	€ 1 258,80
A riportare € 42 062,08									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 42 062,08									
10	NPR_01	la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame DEMOLIZIONE MURI LATERALI STRADA TRATTO A-B-C		3,40	0,50	1,50	2,550		
				1,50	0,50	1,50	1,125		
				Sommano		mc	3,675	€ 139,23	€ 511,67
		Posa in opera dei cordoni recuperati di ogni scalino per il loro riposizionamento nella stessa sede..... recuperato non dovrà essere tagliato ma riposizionato in profondità ma fino alla quota indicata in progetto ed alla profondità indicata dal D.L il tutto a perfetta regola d'arte							
		TRATTO B-C COME DA TAVOLA GRAFICA		37,00			37,000		
			7,000	5,70			39,900		
			15,000	3,50			52,500		
			17,000	3,00			51,000		
			1,000	3,70			3,700		
			9,000	3,50			31,500		
				Sommano		m	215,600	€ 28,00	€ 6 036,80
11	NPR_02	Posa in opera della pietra squadrata e non recuperata di ogni scalino per il loro riposizionamento non dovrà essere tagliata ma riposizionata alla stessa profondità fin alla quota indicata nel progetto e dal D.L. il tutto a perfetta regola d'arte							
		TRATTO DI STRADA B-C A DETRARRE PARTE CENTRALE IN MATTONI PIENI		346,00			346,000		
				-78,00	0,90		-70,200		
				Sommano		mq	275,800	€ 35,61	€ 9 821,24
12	E.07.10.10. A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
		MASSETTO PER POSA IN OPERA NUOVA PAVIMENTAZIONE TRATTO DI STRADA B-C	346,000				346,000		
		TRATTO A-B	222,000				222,000		
				Sommano		mq	568,000	€ 15,23	€ 8 650,64
13	E.19.10.70. A	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastrati e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse							
		CORRIMANO SUI MURI IN RAGIONE		60,00		1,50	90,000		
A riportare € 67 082,43									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 67 082,43									
14	E.22.30.10. B	DI 1,5 KG/ML Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello			Sommano	kg	90,000	€ 5,80	€ 522,00
		TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI PIENI TRATTO A-B	222,000				222,000		
		TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI TRATTO A-B	20,000				20,000		
		TRATTO B-C		78,00	0,90		70,200		
15	E.01.50.15. A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta			Sommano	mq	312,200	€ 22,59	€ 7 052,60
		TRASPOROT A DISCARICA MATERIALE PROVENIENTE DAL TRATTO A-B-C		0,20		193,20	38,640		
				0,80		3,68	2,944		
16	NPR_03	Recupero e ricostruzione dei muretti in pietra di Padula la pietra recuperata dalla demolizione... e realizzato uno strato di malta cementizia a doppio spiovente, liscia ea coprire i primi 30 cm del muro in altezza il tutto a perfetta regola d'arte			Sommano	mc	41,584	€ 30,90	€ 1 284,95
		bauletti tratto a-b-c		1,00	0,50	1,80	0,900		
				1,00	0,50	1,50	0,750		
17	NPR_04	Giunto di dilatazione			Sommano	mc	1,650	€ 63,68	€ 105,07
		LUNGO IL TRATTO A-B-C		6,40			6,400		
			3,000	3,50			10,500		
					Sommano		16,900	€ 31,22	€ 527,62
		TRATTO A-B-C VIA GIULIO CESARE LAGALLA							
		Sommano € 76 574,67							
		TRATTO D-E VIA ROMA -SPIRITO SANTO							
18	R.02.20.80. A	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di							
A riportare € 76 574,67									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 76 574,67									
19	E.01.10.10. B	sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra TRATTO DI STRADA COME DA TAVOLA Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	97,000				97,000		
					Sommano	cad	97,000	€ 200,87	€ 19 484,39
20	E.03.10.20. A	SCAVO TRATTO D-E A DETRARRE SCAVO LINEA FOGNARIA Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2		106,00 -106,00	0,40 0,50	0,40	42,400 -21,200		
					Sommano	mc	21,200	€ 9,10	€ 192,92
21	U.04.20.77. A	SOTTOFONDO TRATTO DI STRADA D-E Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	106,000				0,10 10,600		
					Sommano	mc	10,600	€ 125,08	€ 1 325,85
22	E.03.10.10. A	TRATTO D-E CHIUSINI PER CANALETTA DI DRENAGGIO Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	3,000				25,00 75,000		
					Sommano	kg	75,000	€ 3,98	€ 298,50
A riportare € 97 876,33									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 97 876,33									
23	E.03.40.10. B	FONDO PER POZZETTI LUNGO IL TRATTO D-E Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	3,000	0,70	0,70	0,10	0,147		
					Sommano	mc	0,147	€ 106,15	€ 15,60
24	U.04.20.10. E	SOTTOFONDO TRATTO D-E RETE ELETTROSALDATA FILO 8 PASSO 15X15 Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm		106,00		5,37	569,220		
					Sommano	kg	569,220	€ 1,54	€ 876,60
25	U.05.30.90. C	STRADA TRATTO D-E PER CANALETTA DI DRENAGGIO Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm	3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 63,90	€ 191,70
26	R.02.20.10. B	CANALETTE SCOLO ACQUE METEORICHE LUNGO IL TRATTO D-E Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame	5,000	3,00			15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 83,92	€ 1 258,80
27	NPR_01	DEMOLIZIONE MURI LATERALI STRADA TRATTO D-E Posa in opera dei cordoni recuperati di ogni scalino per il loro riposizionamento nella stessa sede..... recuperato non dovrà essere tagliato ma riposizionato in profondità ma fino alla quota indicata in progetto ed alla profondità indicata dal D.L il tutto a perfetta regola d'arte		3,50	0,50	1,20	2,100		
				5,00	0,50	2,00	5,000		
					Sommano	mc	7,100	€ 139,23	€ 988,53
		TRATTO D-E COME DA TAVOLA GRAFICA	71,000				71,000		
A riportare € 101 207,56									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 101 207,56		
28	NPR_02	Posa in opera della pietra squadrata e non recuperata di ogni scalino per il loro riposizionamento non dovrà essere tagliata ma riposizionata alla stessa profondità fin alla quota indicata nel progetto e dal D.L. il tutto a perfetta regola d'arte TRATTO DI STRADA D-E A DETRARRE PARTE CENTRALE IN MATTONI PIENI			Sommano	m	71,000	€ 28,00	€ 1 988,00
				103,00 -27,00			103,000 -27,000		
29	E.07.10.10. A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm MASSETTO PER POSA IN OPERA NUOVA PAVIMENTAZIONE TRATTO DI STRADA D-E	120,000		Sommano	mq	76,000	€ 35,61	€ 2 706,36
							120,000		
30	E.19.10.70. A	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse CORRIMANO SUI MURI IN RAGIONE DI 1,5 KG/ML		25,00	Sommano	mq	120,000	€ 15,23	€ 1 827,60
							1,50	37,500	
31	E.22.30.10. B	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI PIENI TRATTO D-E		46,70	Sommano	kg	37,500	€ 5,80	€ 217,50
							0,90	42,030	
32	E.01.50.15. A	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli			Sommano	mq	42,030	€ 22,59	€ 949,46
							A riportare € 108 896,48		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 108 896,48									
33	NPR_03	oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		TRASPOROT A DISCARICA MATERIALE PROVENIENTE DAL TRATTO D-E		0,20		21,20	4,240		
		Recupero e ricostruzione dei muretti in pietra di Padula la pietra recuperata dalla demolizione... e realizzato uno strato di malta cementizia a doppio spiovente, liscia ea coprire i primi 30 cm del muro in altezza il tutto a perfetta regola d'arte		0,80		7,10	5,680		
			Sommano			mc	9,920	€ 30,90	€ 306,53
	BAULETTI LUNGO IL TRATTO D-E	2,00	0,50	1,20	1,200				
		1,00	0,50	1,50	0,750				
		Sommano			mc	1,950	€ 63,68	€ 124,18	
		TRATTO D-E VIA ROMA -SPIRITO SANTO							
		Sommano € 32 752,52							
		TRATTO E-F VIA SALITA SAN GIOVANNI I TRATTO							
34	R.02.20.80. A	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra							
		RIMOZIONE TRATTO DI STRADA E-F	330,000				330,000		
35	E.01.10.10. B	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		SCAVO TRATTO E-F A DETRARRE SCAVO LINEA FOGNARIA		320,00	0,40		128,000		
				-90,00	0,50	0,40	-18,000		
		Sommano				mc	110,000	€ 9,10	€ 1 001,00
36	E.03.10.20. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del							
A riportare € 176 615,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 176 615,29									
37	U.04.20.77. A	vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SOTTOFONDO TRATTO DI STRADA E-F	320,000				0,10 32,000		
					Sommano		mc	32,000	€ 125,08 € 4 002,56
38	E.03.10.10. A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale TRATTO E-F CHIUSINI PER CANALETTA DI DRENAGGIO	10,000				25,00 250,000		
					Sommano		kg	250,000	€ 3,98 € 995,00
39	E.03.40.10. B	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 FONDO PER POZZETTI LUNGO IL TRATTO E-F	10,000	0,70	0,70		0,10 0,490		
					Sommano		mc	0,490	€ 106,15 € 52,01
40	U.04.20.10. E	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOTTOFONDO TRATTO E-F RETE ELETTROSALDATA FILO 8 PASSO 15X15	330,000				5,37 1772,100		
					Sommano		kg	1772,100	€ 1,54 € 2 729,03
41	U.05.30.90. C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm STRADA TRATTO E-F PER CANALETTA DI DRENAGGIO	10,000				10,000		
					Sommano		cad	10,000	€ 63,90 € 639,00
A riportare € 185 032,89									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 185 032,89	
42	R.02.20.10. B	entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm CANALLETTE SCOLO ACQUE METEORICHE LUNGO IL TRATTO E-F Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame	15,000	3,00			45,000		
					Sommano	cad	45,000	€ 83,92	€ 3 776,40
43	NPR_01	DEMOLIZIONE MURI LATERALI STRADA TRATTO E-F Posa in opera dei cordoni recuperati di ogni scalino per il loro riposizionamento nella stessa sede..... recuperato non dovrà essere tagliato ma riposizionato in profondità ma fino alla quota indicata in progetto ed alla profondità indicata dal D.L il tutto a perfetta regola d'arte	6,000	0,50	0,50		0,750		
					Sommano	mc	0,750	€ 139,23	€ 104,42
44	NPR_02	TRATTO E-F COME DA TAVOLA GRAFICA Posa in opera della pietra squadrata e non recuperata di ogni scalino per il loro riposizionamento non dovrà essere tagliata ma riposizionata alla stessa profondità fin alla quota indicata nel progetto e dal D.L. il tutto a perfetta regola d'arte	200,000				200,000		
					Sommano	m	200,000	€ 28,00	€ 5 600,00
45	E.07.10.10. A	TRATTO DI STRADA E-F A DETRARRE PARTE CENTRALE IN MATTONI PIENI Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm	320,000	-90,00	0,90		320,000 -81,000		
					Sommano	mq	239,000	€ 35,61	€ 8 510,79
46	E.19.10.70. A	MASSETTO PER POSA IN OPERA NUOVA PAVIMENTAZIONE TRATTO DI STRADA E-F Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i	370,000				370,000		
					Sommano	mq	370,000	€ 15,23	€ 5 635,10
A riportare								€ 208 659,60	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 208 659,60									
47	E.22.30.10. B	fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse CORRIMANO SUI MURI IN RAGIONE DI 1,5 KG/ML Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello		90,00		1,50	135,000		
					Sommano	kg	135,000	€ 5,80	€ 783,00
48	E.01.50.15. A	TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI PIENI TRATTO E-F TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI TRATTO E-F Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	120,000 50,000			0,90	108,000 50,000		
					Sommano	mq	158,000	€ 22,59	€ 3 569,22
49	NPR_03	TRASPOROT A DISCARICA MATERIALE PROVENIENTE DAL TRATTO E-F Recupero e ricostruzione dei muretti in pietra di Padula la pietra recuperata dalla demolizione... e realizzato uno strato di malta cementizia a doppio spiovente, liscia ea coprire i primi 30 cm del muro in altezza il tutto a perfetta regola d'arte MURI INVADENTI LA CARREGGIATA	10,000	0,20 0,80		110,00 0,08	22,000 0,064		
					Sommano	mc	22,064	€ 30,90	€ 681,78
					Sommano	mc	1,250	€ 63,68	€ 79,60
		TRATTO E-F VIA SALITA SAN GIOVANNI I TRATTO Sommano € 104 446,01							
50	R.02.20.80. A	TRATTO F-G VIA SALITA SAN GIOVANNI II TRATTO Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito							
A riportare € 213 773,20									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 213 773,20									
51	E.01.10.10. B	provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra RIMOZIONE TRATTO DI STRADA F-G Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	266,000						
					Sommano	cad	266,000	€ 200,87	€ 53 431,42
52	E.03.10.20. A	SCAVO TRATTO F-G A DETRARRE SCAVO LINEA FOGNARIA Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2		340,00 -94,00 35,00	0,40 0,50	0,40	136,000 -18,800 8,750		
					Sommano	mc	125,950	€ 9,10	€ 1 146,15
53	U.04.20.77. A	SOTTOFONDO TRATTO DI STRADA F-G Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	340,000 55,000 85,000				0,10 0,10 0,10	34,000 5,500 8,500	
					Sommano	mc	48,000	€ 125,08	€ 6 003,84
54	E.03.10.10. A	TRATTO F-G CHIUSINI PER CANALETTA DI DRENAGGIO Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro	15,000				25,00	375,000	
					Sommano	kg	375,000	€ 3,98	€ 1 492,50
A riportare € 275 847,11									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 275 847,11									
55	E.03.40.10. B	necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
		FONDO PER POZZETTI LUNGO IL TRATTO F-G	15,000	0,70	0,70	0,10	0,735		
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata			Sommano	mc	0,735	€ 106,15	€ 78,02
56	U.04.20.10. E	SOTTOFONDO TRATTO F-G RETE ELETTROSALDATA FILO 8 PASSO 15X15	340,000			5,37	1825,800		
			35,000			5,37	187,950		
			94,000			5,37	504,780		
		Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm			Sommano	kg	2518,530	€ 1,54	€ 3 878,54
57	U.05.30.90. C	STRADA TRATTO F-G PER CANALETTA DI DRENAGGIO	15,000				15,000		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm			Sommano	cad	15,000	€ 63,90	€ 958,50
58	R.02.20.10. B	CANALETTE SCOLO ACQUE METEORICHE LUNGO IL TRATTO F-G	25,000	3,00			75,000		
		Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame			Sommano	cad	75,000	€ 83,92	€ 6 294,00
59	NPR_01	DEMOLIZIONE MURI LATERALI STRADA TRATTO F-G	15,000	0,50	0,50	0,50	1,875		
		Posa in opera dei cordoni recuperati di ogni scalino per il loro riposizionamento nella stessa sede..... recuperato non dovrà essere tagliato ma riposizionato in profondità ma fino alla quota indicata in progetto ed alla profondità indicata dal			Sommano	mc	1,875	€ 139,23	€ 261,06
A riportare € 287 317,23									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 287 317,23									
60	NPR_02	D.L. il tutto a perfetta regola d'arte							
		TRATTO F-G COME DA TAVOLA GRAFICA	160,000				160,000		
		Posa in opera della pietra squadrata e non recuperata di ogni scalino per il loro riposizionamento non dovrà essere tagliata ma riposizionata alla stessa profondità fin alla quota indicata nel progetto e dal D.L. il tutto a perfetta regola d'arte			Sommano	m	160,000	€ 28,00	€ 4 480,00
61	E.07.10.10. A	TRATTO DI STRADA F-G A DETRARRE PARTE CENTRALE IN MATTONI PIENI	350,000	-100,00	0,90		350,000		
		PAVIMENTAZIONE AREA ANTISTANTE CHIESA DI SAN GIOVANNI BATTISTA	30,000				-90,000		
					Sommano	mq	290,000	€ 35,61	€ 10 326,90
		Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
62	E.19.10.70. A	MASSETTO PER POSA IN OPERA NUOVA PAVIMENTAZIONE TRATTO DI STRADA F-G	330,000				330,000		
			25,000				25,000		
			75,000				75,000		
				Sommano	mq	430,000	€ 15,23	€ 6 548,90	
63	E.22.30.10. B	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse							
		CORRIMANO SUI MURI IN RAGIONE DI 1,5 KG/ML		100,00			150,000		
					Sommano	kg	150,000	€ 5,80	€ 870,00
		Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello							
		TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI PIENI TRATTO F-G	100,000			0,90	90,000		
A riportare € 309 543,03									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 309 543,03									
64	E.01.50.15. A	TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI TRATTO E-F Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	45,000				45,000		
					Sommano	mq	135,000	€ 22,59	€ 3 049,65
		TRASPOROT A DISCARICA MATERIALE PROVENIENTE DAL TRATTO E-F		0,20			25,990		
				0,80			0,640		
65	NPR_03	Recupero e ricostruzione dei muretti in pietra di Padula la pietra recuperata dalla demolizione... e realizzato uno strato di malta cementizia a doppio spiovente, liscia ea coprire i primi 30 cm del muro in altezza il tutto a perfetta regola d'arte			Sommano	0,80	26,630	€ 30,90	€ 822,87
		MURI INVADENTI LA CARREGGIATA	15,000	0,50	0,50	0,50	1,875		
					Sommano	mc	1,875	€ 63,68	€ 119,40
		TRATTO F-G VIA SALITA SAN GIOVANNI II TRATTO Sommano € 99 761,75							
		TRATTO H-I VIA SALITA SAN GIOVANNI-ASILO COMUNALE							
66	R.02.20.80. A	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra							
		RIMOZIONE TRATTO DI STRADA H-I	55,000				55,000		
67	E.01.10.10. B	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia			Sommano	cad	55,000	€ 200,87	€ 11 047,85
A riportare € 324 582,80									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 324 582,80									
68	E.03.10.20. A	SCAVO TRATTO H-I A DETRARRE SCAVO LINEA FOGNARIA Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2		175,00 -30,00	0,40 0,50	0,40	70,000 -6,000		
					Sommano	mc	64,000	€ 9,10	€ 582,40
69	U.04.20.77. A	SOTTOFONDO TRATTO DI STRADA H-I Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	175,000				0,10 17,500		
					Sommano	mc	17,500	€ 125,08	€ 2 188,90
70	E.03.10.10. A	TRATTO H-I CHIUSINI PER CANALETTA DI DRENAGGIO Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	3,000				25,00 75,000		
					Sommano	kg	75,000	€ 3,98	€ 298,50
71	E.03.40.10. B	FONDO PER POZZETTI LUNGO IL TRATTO H-I Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	3,000	0,70	0,70		0,10 0,147		
					Sommano	mc	0,147	€ 106,15	€ 15,60
72	U.04.20.10. E	SOTTOFONDO TRATTO H-I RETE ELETTROSALDATA FILO 8 PASSO 15X15 Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo		175,00			5,37 939,750		
					Sommano	kg	939,750	€ 1,54	€ 1 447,22
A riportare € 329 115,42									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 329 115,42									
73	U.05.30.90. C	cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm STRADA TRATTO H-I PER CANALETTA DI DRENAGGIO Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm	3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 63,90	€ 191,70
74	R.02.20.10. B	CANALETTE SCOLO ACQUE METEORICHE LUNGO IL TRATTO H-I Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame	4,000	3,00			12,000		
					Sommano	cad	12,000	€ 83,92	€ 1 007,04
75	NPR_01	DEMOLIZIONE MURI LATERALI STRADA TRATTO H-I Posa in opera dei cordoni recuperati di ogni scalino per il loro riposizionamento nella stessa sede..... recuperato non dovrà essere tagliato ma riposizionato in profondità ma fino alla quota indicata in progetto ed alla profondità indicata dal D.L il tutto a perfetta regola d'arte	2,000 2,000	3,40 1,50 2,00	1,20 0,30 0,60	2,20 0,30 1,50	8,976 0,270 3,600		
					Sommano	mc	12,846	€ 139,23	€ 1 788,55
76	NPR_02	TRATTO H-I COME DA TAVOLA GRAFICA Posa in opera della pietra squadrata e non recuperata di ogni scalino per il loro riposizionamento non dovrà essere tagliata ma riposizionata alla stessa profondità fin alla quota indicata nel progetto e dal D.L. il tutto a perfetta regola d'arte		33,00			33,000		
					Sommano	m	33,000	€ 28,00	€ 924,00
77	E.07.10.10. A	TRATTO DI STRADA H-I Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm	90,000	90,00			90,000		
					Sommano	mq	90,000	€ 35,61	€ 3 204,90
A riportare € 336 231,61									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 336 231,61									
78	E.19.10.70. A	NUOVA PAVIMENTAZIONE TRATTO DI STRADA H-I Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadrati, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse	100,000				100,000 190,000		€ 15,23 € 2 893,70
79	E.22.30.10. B	CORRIMANO SUI MURI IN RAGIONE DI 1,5 KG/ML Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello		30,00			45,000 45,000		€ 5,80 € 261,00
80	E.01.50.15. A	TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI PIENI TRATTO H-I TRATTO CENTRALE DA RIFARE IN MATTONI TRATTOH-I Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	90,000 20,000				90,000 20,000 110,000		€ 22,59 € 2 484,90
81	NPR_03	TRASPOROT A DISCARICA MATERIALE PROVENIENTE DAL TRATTO H-I Recupero e ricostruzione dei muretti in pietra di Padula la pietra recuperata dalla demolizione... e realizzato uno strato di malta cementizia a doppio spiovente, liscia ea coprire i primi 30 cm del muro in altezza il tutto a perfetta regola d'arte		64,00 12,85			12,800 10,280 23,080		€ 30,90 € 713,17
82	NPR_04	BAULETTI TRATTO H-I Giunto di dilatazione LUNGO IL TRATTO H-I	2,000 5,000	2,00 7,00	0,60		1,40 3,360 3,360 35,000		€ 63,68 € 213,96
A riportare € 342 798,34									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo							
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale						
Riporto € 342 798,34															
83	E.03.10.10. C	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	3,000	15,00	Sommano		45,000								
							80,000	€ 31,22	€ 2 497,60						
									TRATTO H-I VIA SALITA SAN GIOVANNI-ASILO COMUNALE						
									Sommano € 31 760,99						
									IMPIANTI						
									RETE FOGNARIA						
									RETE FOGNARIA CALCESTRUZZO SU TUBO COME DA TAVOLA IMPIANTO		8,45	0,50	0,08	0,338	
											15,25	0,50	0,08	0,610	
											16,05	0,50	0,08	0,642	
											17,00	0,50	0,08	0,680	
											5,80	0,50	0,08	0,232	
											12,10	0,50	0,08	0,484	
											14,30	0,50	0,08	0,572	
											12,20	0,50	0,08	0,488	
											16,88	0,50	0,08	0,675	
											15,80	0,50	0,08	0,632	
											15,70	0,50	0,08	0,628	
											16,40	0,50	0,08	0,656	
											15,70	0,50	0,08	0,628	
											16,25	0,50	0,08	0,650	
				16,15	0,50	0,08	0,646								
				14,25	0,50	0,08	0,570								
				20,05	0,50	0,08	0,802								
84	E.01.10.10. D	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica			Sommano	mc	9,933	€ 115,71	€ 1 149,35						
									RETE FOGNARIA CALCESTRUZZO SU TUBO COME DA TAVOLA IMPIANTO						
											8,45	0,50	0,60	2,535	
											15,25	0,50	0,60	4,575	
				16,05	0,50	0,60	4,815								
A riportare € 346 445,29															

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€ 346 445,29		
85	E.01.50.15. A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta		17,00	0,50	0,60	5,100			
				5,80	0,50	0,60	1,740			
				12,10	0,50	0,60	3,630			
				14,30	0,50	0,60	4,290			
				12,20	0,50	0,60	3,660			
				16,88	0,50	0,60	5,064			
				15,80	0,50	0,60	4,740			
				15,70	0,50	0,60	4,710			
				16,40	0,50	0,60	4,920			
				15,70	0,50	0,60	4,710			
				16,25	0,50	0,60	4,875			
				16,15	0,50	0,60	4,845			
				14,25	0,50	0,60	4,275			
				20,05	0,50	0,60	6,015			
					Sommano			mc	74,499	€ 26,04
86	E.01.40.20. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		248,33	0,30	0,40	29,800			
					Sommano		mc	29,800	€ 30,90	€ 920,82
				8,45	0,40	0,60	2,028			
				15,25	0,40	0,60	3,660			
				16,05	0,40	0,60	3,852			
				17,00	0,40	0,60	4,080			
				5,80	0,40	0,60	1,392			
				12,10	0,40	0,60	2,904			
				14,30	0,40	0,60	3,432			
				12,20	0,40	0,60	2,928			
				16,88	0,40	0,60	4,051			
				15,80	0,40	0,60	3,792			
				15,70	0,40	0,60	3,768			
				16,40	0,40	0,60	3,936			
				15,70	0,40	0,60	3,768			
	16,25	0,40	0,60	3,900						
	16,15	0,40	0,60	3,876						
	14,25	0,40	0,60	3,420						
	20,05	0,40	0,60	4,812						
		Sommano		mc	59,599	€ 12,70	€ 756,91			
87	E.01.40.10. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								
A riportare								€ 350 062,97		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 350 062,97									
88	U.04.20.10. D	SOTTOSERVIZI RETE FOGNARIA COME DA TAVOLA IMPIANTI Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm		248,33	0,30	0,60	44,699		
					Sommano	mc	44,699	€ 3,19	€ 142,59
89	U.04.20.76. A	RETE FOGNARIA COME DA TAVOLA IMPIANTI Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica	18,000				18,000		
					Sommano	cad	18,000	€ 53,72	€ 966,96
90	R.02.10.60. C	COPERCHIO CARRABILE Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm	18,000				45,00 45,00		
					Sommano	kg	855,000	€ 2,18	€ 1 863,90
91	U.02.40.18. E	RETE FOGNARIA ALLACCIO A VALLE Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm	2,000	15,00			30,000		
					Sommano	m	30,000	€ 32,69	€ 980,70
		TUBAZIONE SOTTOSERVIZI FOGNA COME DA TAVOLA IMPIANTI ALLACCIO A MONTE E A VALLE		248,33			248,330		
				20,00			20,000		
					Sommano	m	268,330	€ 35,40	€ 9 498,88
		RETE FOGNARIA Sommano € 18 220,06							
A riportare € 363 516,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 363 516,00	
92	E.01.50.15. A	RETE IDRICA Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		MATERIALE RIMANENTE		248,33	0,20	0,40	19,866		
					Sommano	mc	19,866	€ 30,90	€ 613,86
93	E.01.40.20. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		RINTERRO CONDOTTA IDRICA		8,45	0,50	0,30	1,268		
				15,25	0,50	0,30	2,288		
				16,06	0,50	0,30	2,409		
				17,00	0,50	0,30	2,550		
				5,80	0,50	0,30	0,870		
				12,10	0,50	0,30	1,815		
				14,30	0,50	0,30	2,145		
				12,25	0,50	0,30	1,838		
				16,88	0,50	0,30	2,532		
				15,80	0,50	0,30	2,370		
				15,70	0,50	0,30	2,355		
				16,40	0,50	0,30	2,460		
				15,70	0,50	0,30	2,355		
				16,25	0,50	0,30	2,438		
				16,15	0,50	0,30	2,423		
				14,25	0,50	0,30	2,138		
				20,05	0,50	0,30	3,008		
						Sommano	mc	37,262	€ 12,70
									€ 473,23
94	U.04.20.10. B	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm							
		SOTTOSERVIZI CONDOTTA IDRICA	18,000				18,000		
					Sommano	cad	18,000	€ 36,28	€ 653,04
95	U.04.20.79. A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza							
A riportare								€ 365 256,13	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€ 365 256,13		
		non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta ermetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchio. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura								
		COPERCHIO PER POZZETTI DI TIPO CARRABILE	18,000			38,50	693,000			
					Sommano	kg	693,000	€ 4,52	€ 3 132,36	
96	R.02.45.20. B	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"								
		RIMOZIONE VECCHIA CONDOTTA IDRICA		268,50			268,500			
				15,00			15,000			
97	E.00.30.20. A	Scavo da eseguirsi a macchina assistito da personale tecnico specializzato per la bonifica bellica. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'eventuale spargimento o rigiro del materiale l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico assistito a macchina								
					Sommano	m	283,500	€ 5,58	€ 1 581,93	
A riportare								€ 369 970,42		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 369 970,42										
98	U.01.30.90. E	CONDOTTA IDRICA COME DA TAVOLA IDIRCA ALLACCI Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	70,000	248,33 1,50	0,50 0,30	0,30 0,30	37,250 9,450 46,700		€ 27,73	€ 1 294,99
99	U.01.50.35. D	NUOVA CONDOTTA IDRICA PRINCIPALE Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN65		248,33 15,00			248,330 15,000 263,330		€ 7,33	€ 1 930,21
		LINEA IDRICA	12,000				12,000			
		RETE IDRICA Sommano € 12 385,02					12,000		€ 225,45	€ 2 705,40
100	U.04.20.77. A	LINEA ACQUE BIANCHE Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale								
A riportare € 375 901,02										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 375 901,02									
101	E.01.10.10. D	GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE LUNGO TUTTO IL TRATTO DI STRADA INTERESSATO	11,000			39,50	434,500		
		Sommano				kg	434,500	€ 3,98	€ 1 729,31
102	E.01.50.15. A	COME DA TAVOLA IMPIANTO	248,330		0,50	0,60	74,499		
		Sommano			mc	74,499	€ 26,04	€ 1 939,95	
103	E.01.40.20. A	RACCOLTA ACQUE BIANCHE SCAVO	248,33		0,30	0,40	29,800		
		Sommano			mc	29,800	€ 30,90	€ 920,82	
104	E.03.10.10. C	COME DA TAVOLA	248,33		0,50	0,30	37,250		
		Sommano			mc	37,250	€ 12,70	€ 473,08	
		RETE FOGNARIA CALCESTRUZZO SU TUBO COME DA TAVOLA IMPIANTO		8,10	0,50	0,08	0,324		
				49,70	0,50	0,08	1,988		
				6,35	0,50	0,08	0,254		
				13,10	0,50	0,08	0,524		
								A riportare € 380 964,18	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 380 964,18										
105	U.02.40.18. D	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm LINEA INTERRATA ACQUE BIANCHE		13,10	0,50	0,08	0,524			
					13,50	0,50	0,08	0,540		
					39,00	0,50	0,08	1,560		
					42,00	0,50	0,08	1,680		
					44,00	0,50	0,08	1,760		
					22,70	0,50	0,08	0,908		
				Sommano		mc	10,062	€ 115,71	€ 1 164,27	
106	U.04.20.10. C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo SOTTOSERVIZI RACCOLTA ACQUE BIANCHE LINEA ACQUE BIANCHE Sommano € 13 294,66 FABBRICATI ESPROPRIATI		248,33			248,330			
				15,00			15,000			
					Sommano		m	263,330	€ 24,87	€ 6 549,02
107	E.03.40.10. B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato SOLETTA FABBRICATO PART 1586 RETE FILO 8/15X15 SOLETTA FABBRICATO PART 1526 FILO 8/15X15 SOLETTA PIAZZETTA ASILO	11,000				11,000			
					Sommano		cad	11,000	€ 47,11	€ 518,21
108	E.22.30.10. B	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello		138,650		5,37	744,551			
				81,400		5,37	437,118			
				165,000		5,37	886,050			
					Sommano		kg	2067,719	€ 1,54	€ 3 184,29
A riportare € 392 379,97										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 392 379,97	
109	E.01.50.15. A	spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello							
		RIVESTIMENTO SCALA FABBRICATO PART 1526 ALZATE PEDATE PIANEROTTOLO	35,000 34,000 3,490	1,00 0,30			35,000 10,200 3,490		
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		fabbricato part 1586 parte da non utilizzare in ragione del 50% DA TAVOLE 3.3.A E TAVOLA 2.3	0,500	864,40			432,200		
		fabbricato part 1526 parte da non utilizzare in ragione del 50% DA TAVOLE 3.5.C E TAVOLA 2.4	0,500	490,20			245,100		
					Sommano		mq	€ 22,59	€ 1 099,91
110	E.03.10.10. C	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
		SOLETTA IN CEMENTO FABBR. PART. 1586 TAVOLA 3.3.A SOLATTA IN CEMENTO FABB PART 1526 TAVOLA 3.3.A SOLETTA IN CEMENTO PAVIMENTO PIAZZETTA ASILO DA TAVOLA 3.5.C SCALA LATERALE		113,40 81,10 165,00		0,20 0,20 0,20	22,680 16,220 33,000		
		MAGRONE SOTTOFONDAZIONE FABB PART 1586 SUB 3.3.A MAGRONE SOTTOFONDAZIONE FABB PART 1526 TAVOLA 3.5.C	3,250 2,300						
					Sommano		mc	€ 30,90	€ 20 928,57
111	E.03.10.30. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per							
				1,00 1,00	8,70 1,85	0,40 0,40	3,480 0,740		
					Sommano		mc	€ 115,71	€ 9 450,04
A riportare								€ 423 858,49	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 423 858,49										
112	E.03.30.10. A	strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2								
		MURI INTERNI CONSOLIDAMENTO FABB PART 1586 DA TAVOLA 3.3.A E 2.3	81,900				81,900			
		MURI INTERNI FABB PART 1526 TAVOLA 3.5.C E 2.2	76,610				76,610			
		Casseforme di qualunque tipo 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 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione			Sommano		mc	158,510	€ 130,56	€ 20 695,07
		FABBRICATO PART 1586		4,93		0,40	1,972			
				1,39		0,40	0,556			
				2,53		0,40	1,012			
				0,66		0,40	0,264			
				3,44		0,40	1,376			
				4,51		0,40	1,804			
				3,57		0,40	1,428			
				2,62		0,40	1,048			
				18,98		0,40	7,592			
		FABBRICATO PART 1526		16,19	0,40	6,476				
				7,40	0,40	2,960				
				3,75	0,40	1,500				
				Sommano	mq	27,988	€ 24,95	€ 698,30		
113	E.03.30.10. B	Casseforme di qualunque tipo 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 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione								
		FABBRICATO PART 1586		4,93		3,35	16,516			
				1,39		3,35	4,657			
				2,53		3,35	8,476			
				0,66		3,35	2,211			
				3,44		3,35	11,524			
				4,51		3,35	15,109			
				3,57		3,35	11,960			
				2,62		3,35	8,777			
				18,98		3,35	63,583			
				FABBRICATO PART 1526		16,20	4,45	72,090		
						7,40	4,45	32,930		
						3,75	4,45	16,688		
		SOLAIO CORTILE PART 1526		1,70	3,80	6,460				
		SCALA DI COLLEGAMENTO	35,000	1,00		0,17	5,950			
				Sommano	mq	276,931	€ 30,17	€ 8 355,01		
114	U.10.50.55. A	Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto, e versamento in opera e ogni altro onere e								
A riportare € 453 606,87										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 453 606,87									
115	E.03.40.10. A	<p>magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Materiale arido di cava fornito e posto in opera</p> <p>MATERIALE DA PREDISPORRE SUL MATERIALE DI RIEMPIEMTO</p> <p>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</p> <p>ARMATURA FONDAZIONE E MURI FABB PART 1586 DA TAVOLA 3.3.A ARMATURA FONDAZIONE E MURO FABB PART 1526 DA TAVOLA 3.5.C</p>		114,00 85,00	Sommano	0,30 0,30 mc	34,200 25,500 59,700	€ 41,29	€ 2 465,01
116	R.05.30.80. A	<p>Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldada con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connesure, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldada in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore pari a 10 cm rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su un lato</p> <p>FABBRICATO CONFINATE AL FABB PART 1526</p>		3,00	Sommano	5852,00 5044,00 kg	5852,000 5044,000 10896,000	€ 1,43	€ 15 581,28
117	E.19.10.70. B	<p>Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili</p> <p>FABBRICATO PART 1586 IN RAGIONE DI 16 KG/ML DA TAVOLA 2.2</p>		5,20 1,27 3,78	Sommano	5,00 mq 16,00 16,00	15,000 15,000 83,200 20,320 60,480	€ 117,00	€ 1 755,00
A riportare € 473 408,16									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 473 408,16									
118	E.22.20.10. C	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colori vari, spessore 6 cm		2,31		16,00	36,960		
				6,30		16,00	100,800		
				4,36		16,00	69,760		
				1,15		16,00	18,400		
				9,71		16,00	155,360		
				3,20		16,00	51,200		
				2,76		16,00	44,160		
				2,14		16,00	34,240		
				4,84		16,00	77,440		
				5,55		16,00	88,800		
				Sommano	kg	841,120	€ 5,98	€ 5 029,90	
119	R.02.20.05. B	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno							
			FABBRICATO PART 1586	138,650			138,650		
			FABBRICATO PART 1526	108,150			108,150		
			PIAZZETTA LATERALE AL FABB 1526	15,700			15,700		
				65,000			65,000		
				100,000			100,000		
				Sommano	mq	427,500	€ 36,37	€ 15 548,18	
120	NP-04	Riempimento area di sedime dei fabbricati da demolire con materiale proveniente dalla demolizione							
			FABBRICATO PART 1586		78,00	6,80	530,400		
					37,70	7,80	294,060		
			FABBRICATO PERTINENZIALE		8,00	5,00	40,000		
			FABBRICATO PART 1526		83,00	2,60	215,800		
					62,00	3,20	198,400		
					76,00	1,50	114,000		
				Sommano	mc	1392,660	€ 16,86	€ 23 480,25	
121	NP-05	Realizzazione di stemma raffigurante il							
			FABBRICATO PART 1586	295,000			295,000		
		FABBRICATO PART 1526	248,000			248,000			
					Sommano	mc	543,000	€ 10,65	€ 5 782,95
A riportare € 523 249,44									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 523 249,44	
122	R.03.10.10. D	simbolo del Comune di Padula							
		STEMMA DA INSERIRE NELLA RINGHIERA FABBRICATO PART 1586	3,000				3,000		
		STEMMA DA INSERIRE NELLA RINGHIERA FABBRICATO PART 1526	2,000				2,000		
		Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. Compresi nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Connettori a taglio altezza gambo mm 80			Sommano	cad	5,000	€ 96,02	€ 480,10
123	R.05.50.40. A	CONSOLIDAMENTO SOLAIO PART 1526 PIAZZETTA	5,000			20,00	100,000		
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO PART. 1526 SOLAIO ORATORIO	4,000			40,00	160,000		
		Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio. Sono compresi la posa in opera dell'acciaio occorrente per l'armatura supplementare, la fornitura e posa in opera della rete elettrosaldada dello spessore minimo di 6 mm, con maglia da 10x10 cm; la soletta in calcestruzzo, avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 dello spessore medio pari a 5 cm; la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e rinfiaccio esistenti; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; il ripristino del rinfiaccio con materiale leggero e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Consolidamento di solai in ferro e laterizi			Sommano	cad	260,000	€ 6,25	€ 1 625,00
124	E.04.15.10. D	CONSOLIDAMENTO SOLAIO PART 1526 PIAZZETTA	15,700				15,700		
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO PART 1526 ORATORIO	14,000				14,000		
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature			Sommano	mq	29,700	€ 42,54	€ 1 263,44
A riportare								€ 526 617,98	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 526 617,98											
125	R.05.30.35. C	dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, il tiro in alto e il calo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm									
		SOLAIO CORTE FABBRICATO PART 1526		4,80	2,60		12,480				
		Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm				Sommano	mq	12,480	€ 67,66	€ 844,40	
		FABBRICATO PART 1586		6,25			3,35	20,938			
				2,45			3,35	8,208			
				3,87			3,35	12,965			
				1,33			3,35	4,456			
				7,50			3,35	25,125			
				0,66			3,35	2,211			
				6,67			3,35	22,345			
				8,00			3,35	26,800			
				5,10			3,35	17,085			
				7,34			3,35	24,589			
				FABBRICATO PART 1526		4,33		3,20	13,856		
						1,16		3,20	3,712		
						9,71		3,20	31,072		
						3,25		3,20	10,400		
						2,86		3,20	9,152		
				PARAPETTO FABBRICATO PART 1526		4,84		1,20	5,808		
						5,55		1,20	6,660		
		FABBRICATO LAYÛTERALE PART 1586	2,000	4,93		1,20	11,832				
			2,000	4,45		1,20	10,680				
			2,000	2,90		1,20	6,960				
		RECINZIONESISTENTE LOTTO PART 1586	2,000	6,20		1,50	18,600				
			2,000	3,85		1,50	11,550				
				13,40		4,90	65,660				
					Sommano	m	370,664	€ 31,37	€ 11 627,73		
126	L.04.30.10. A	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm									
		FABBRICATO PART 1586	3,000				3,000				
					Sommano	cad	3,000	€ 114,50	€ 343,50		
A riportare € 539 433,61											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 539 433,61									
127	L.04.40.10. A	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 27 Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W FABBRICATO PART 1586	6,000				cad	6,000	
								6,000	€ 60,38
128	L.06.20.10.1	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica, fornito e posto in opera 3x2,5 mm² LINEA ELETTRICA FABBRICATO PART 1586		23,50				23,500	
								23,500	€ 13,92
129	L.06.30.40. A	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampana in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciata a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, fornita e posta in opera 50/80 W FABBRICATO PART 1586	6,000				cad	6,000	
								6,000	€ 125,25
130	L.05.10.10. A	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mm² FABBRICATO PART 1586	3,000	6,00 18,00				18,000 18,000	
								36,000	€ 2,93
131	L.05.20.10. A	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m FABBRICATO PART 1586	3,000				cad	3,000	
								3,000	€ 82,07
132	U.04.20.10. A	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm FABBRICATO PART 1586 IMPIANTO ELETTRICO	4,000				cad	4,000	
								4,000	€ 32,03
133	U.04.20.40. A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm							
A riportare € 541 354,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 541 354,32	
134	U.06.20.30. B	FABBRICATO PART 1586 IMPIANTO ELETTRICO Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8x2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm In legno di Iroko	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 9,71	€ 38,84
135	U.06.20.60. A	FABBRICATO PART 1586 FABBRICATO PART 1526 Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia	3,000 1,000				3,000 1,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 195,32	€ 781,28
136	U.09.10.20. A	FABBRICATO PART 1586 FABBRICATO PART 1526 Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante	3,000 1,000				3,000 1,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 33,23	€ 132,92
		FABBRICATO PART 1586		6,25		3,35	20,938		
				2,45		3,35	8,208		
				3,87		3,35	12,965		
				1,33		3,35	4,456		
				7,50		3,35	25,125		
				0,66		3,35	2,211		
				6,67		3,35	22,345		
				8,00		3,35	26,800		
				5,10		3,35	17,085		
				7,34		3,35	24,589		
		FABBRICATO PART 1526		4,33		3,20	13,856		
				1,16		3,20	3,712		
				9,71		3,20	31,072		
				3,25		3,20	10,400		
				2,86		3,20	9,152		
		PARAPETTO FABBRICATO PART 1526		4,84		1,20	5,808		
				5,55		1,20	6,660		
		FABBRICATO LAYÛTERALE PART 1586	2,000	4,93		1,20	11,832		
			2,000	4,45		1,20	10,680		
			2,000	2,90		1,20	6,960		
A riportare								€ 542 307,36	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 542 307,36									
137	U.09.10.30. A	RECINZIONESISTENTE LOTTO PART 1586	2,000	6,20		1,50	18,600		
			2,000	3,85 13,40		1,50 4,90	11,550 65,660		
		Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscante da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), compresi il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione			Sommano	mq	370,664	€ 6,80	€ 2 520,52
		FABBRICATO PART 1586		6,25 2,45 3,87 1,33 7,50 0,66 6,67 8,00 5,10 7,34		3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35	20,938 8,208 12,965 4,456 25,125 2,211 22,345 26,800 17,085 24,589		
		FABBRICATO PART 1526		4,33 1,16 9,71 3,25 2,86		3,20 3,20 3,20 3,20 3,20	13,856 3,712 31,072 10,400 9,152		
		PARAPETTO FABBRICATO PART 1526		4,84		1,20	5,808		
		FABBRICATO LAYÛTERALE PART 1586	2,000	4,93		1,20	11,832		
			2,000	4,45		1,20	10,680		
			2,000	2,90		1,20	6,960		
		RECINZIONESISTENTE LOTTO PART 1586	2,000	6,20		1,50	18,600		
			2,000	3,85 13,40		1,50 4,90	11,550 65,660		
138	U.09.10.45. D	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta			Sommano	mq	370,664	€ 13,88	€ 5 144,82
		PULIZIA TERRENO PART 1588	127,000				127,000		
		PULIZIA CORTE PART 1587	42,500				42,500		
139	U.06.10.30. A	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in			Sommano	mq	169,500	€ 0,86	€ 145,77
A riportare € 550 118,47									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€ 550 118,47		
140	U.05.50.62. A	listoni sezione 4,5x11 cm e struttura portante in morali sezione 9x9 cm e listelli sezione 4,5x7 cm, dimensioni 189x65 cm, altezza 80 cm, compresi ogni onere e magistero per il posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso Panchina interamente in pino massiccio trattato								
		FABBRICATO PART.1586 FABBRICATO PART 1526	3,000 1,000				3,000 1,000			
					Sommano	cad	4,000	€ 277,13	€ 1 108,52	
141	E.11.70.30. B	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²								
		FABBRICATO PART 1586	6,000	5,00	0,15		4,500			
					Sommano	mq	4,500	€ 4,25	€ 19,13	
142	L.02.40.65. C	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 8/10								
		GOCCIOLATOIO FABBR PART.1586		6,30		0,50	3,150			
				2,32		0,50	1,160			
				4,00		0,50	2,000			
				5,25		0,50	2,625			
			FABBRICATO PART 1526		4,36		0,50	2,180		
					1,15		0,50	0,575		
					9,75		0,50	4,875		
					3,40		0,50	1,700		
					3,00		0,50	1,500		
					2,20		0,50	1,100		
					1,35		0,50	0,675		
							Sommano	mq	21,540	€ 26,87
142	L.02.40.65. C	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm								
		IMPIANTO ELETTRICO FABBR PART 1586		23,50			23,500			
		IMPIANTO ELETTRICO FABBR PART 1526		18,80			18,800			
					Sommano	m	42,300	€ 6,00	€ 253,80	
A riportare								€ 552 078,70		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 552 078,70									
143	L.02.40.60. B	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm							
					Sommano	m	0,000	€ 3,23	€ 0,00
144	P.03.10.35. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
		OPERE DI RIPRISTINO MURATURA FABB PART 1586		51,70		6,00	310,200		
		OPERE DI RIPRISTINO MURATURA FABB PART 1526		18,45		5,80	107,010		
		INTONACO PARETE ADIACENTE AL FABBRICATO 1586		13,40		8,50	113,900		
					Sommano	mq	531,110	€ 24,46	€ 12 990,95
145	U.05.30.15. A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm							
		SCOLO ACQUE BIANCHE FABBRICATO PART 1586 SUNGO VIA ROMA		9,10			9,100		
		SCOLO ACQUE BIANCHE FABBRICATO PART 1526 LUNGO VIA ARIMONDI		6,75			6,750		
				7,30			7,300		
				2,90			2,900		
					Sommano	cad	26,050	€ 48,23	€ 1 256,39
146	R.04.10.20. B	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita Con malta cementizia							
		CHIUSURA VUOTI FABBRICATO PART 1586	4,000	0,95	0,70	1,50	3,990		
				0,95	0,70	2,20	1,463		
				0,50	0,70	1,40	0,490		
				1,20	0,80	2,20	2,112		
				1,00	0,75	1,50	1,125		
				1,90	0,50	2,20	2,090		
A riportare € 566 326,04									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo					
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale				
Riporto € 566 326,04													
147	E.21.50.30. B	CHIUSURA VUOTI FABBRICATO PART 1526 Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	3,000	1,20	0,60	2,20	1,584						
				0,95	0,60	1,50	2,565						
				0,90	0,60	2,20	1,188						
Sommano						mc	16,607	€ 182,36	€ 3 028,45				
148	E.16.20.30. B	RINGHIERE PART 1526 RINGHIERE PART 1586 Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento		23,56			23,560						
				18,88			18,880						
				Sommano						m	42,440	€ 3,19	€ 135,38
149	E.07.00.10. B	PARTE FABBRICATO ADIACENTE ALLA PART 1586 Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali		13,40		8,50	113,900						
				Sommano						mq	113,900	€ 22,91	€ 2 609,45
				150	R.02.20.10. B	SCALA FABBRICATO PART 1526 MURO Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame		9,10	1,00		9,100		
1,30	1,00		1,300										
Sommano								mq	10,400	€ 13,68	€ 142,27		
		FABBRICATI ESPROPRIATI											
		Sommano € 183 045,91											
151	E.01.50.15. A	DEMOLIZIONE ROCCIA RETRO MURO Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico,		5,70	1,65	1,60	15,048						
				5,70	3,10	1,60	28,272						
				Sommano						mc	43,320	€ 139,23	€ 6 031,44
A riportare € 578 273,03													

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 578 273,03									
152	E.03.10.10. C	spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		MATERIALE DI RISULTA DA DEMOLIZIONE MURO	8,630				8,630		
			40,750				40,750		
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25			Sommano	mc	49,380	€ 30,90	€ 1 525,84
153	U.04.20.10. B	MAGRONE DI FONDAZIONE MURO DA TAVOLA 3.1.A		2,00	0,10	11,50	2,300		
		BASETTA PALO VIA UNITA' D'ITALIA		0,80	0,80	0,20	0,128		
					Sommano	mc	2,428	€ 115,71	€ 280,94
		Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm							
154	E.03.10.30. A	ALLACCIO PALO ILLUMINAZIONE	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 36,28	€ 36,28
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2							
155	E.03.30.10. A	NUOVO MURO DA TAVOLA 3.1.A		1,80	11,40	0,30	6,156		
		FONDAZIONE							
		ELELVAIONE		5,70	0,35	1,65	3,292		
		ELEVAZIONE		5,70	0,35	3,10	6,185		
		SISTEMAZIONE TESTA MURO		11,40	0,20		2,280		
				Sommano	mc	17,913	€ 130,56	€ 2 338,72	
		Casseforme di qualunque tipo 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 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a							
A riportare € 582 454,81									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 582 454,81										
156	E.03.30.10. B	contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
		FONDAZIONE MURO DA TAVOLA 3.1.A	2,000	0,35	5,70		3,990			
			2,000	0,35	5,70	Sommano	mq	7,980	€ 24,95	€ 199,10
157	E.03.40.10. A	Casseforme di qualunque tipo 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 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione								
		ELEVAZIONE MURO DA TAVOLA 3.1.A	2,000	5,70		1,65	18,810			
			2,000	5,70		3,10	35,340			
						Sommano	mq	54,150	€ 30,17	€ 1 633,71
158	E.19.10.70. B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
		ACCIAIO MURO TAVOLA 3.1.A				1425,00	1425,000			
						Sommano	kg	1425,000	€ 1,43	€ 2 037,75
159	L.02.40.60. B	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili								
		RINGHIERA PARAPETTO MURO IN RAGIONE DI 16 KG/ML		11,50		16,00	184,000			
						Sommano	kg	184,000	€ 5,98	€ 1 100,32
160	P.03.10.35. A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm								
		COLLEGAMENTO PALO RIMOSSO		17,50			17,500			
						Sommano	m	17,500	€ 3,23	€ 56,53
A riportare € 587 482,22										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 587 482,22									
161	R.02.10.80. D	finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione PONTEGGIO PER REALIZZAZIONE MURO Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 200 a 300 mm		5,70	4,10		23,370		
		TAGLIO MURO DA TAVOLA 3.1.A		3,20			3,200		
162	U.10.30.20. A	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. Calcestruzzo non armato					3,200		
		DEMOLIZIONE MURO ALTEZZA MEDIA DA TAVOLA 3.1.A		11,50	0,50		8,913		
163	E.01.20.20. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)					8,913		
		SCAVO ALLARGAMENTO STRADA DA TAVOLA 3.1.A		5,70		3,90	22,230		
		SCAVO DI FONDAZIONE DA TAVOLA 3.1.A		5,70		1,75	9,975		
				5,70		0,75	4,275		
						0,75	4,275		
164	NP-05	Realizzazione di stemma raffigurante il simbolo del Comune di Padula					40,755	€ 121,97	€ 4 970,89
		STEMMA DA INSERIRE NELLA RINGHIERA FABBRICATO PART 1586	3,000				3,000		
		STEMMA DA INSERIRE NELLA RINGHIERA FABBRICATO PART 1526	2,000				2,000		
165	U.05.10.35. A	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale					5,000	€ 96,02	€ 480,10
A riportare € 595 687,24									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 595 687,24	
166	U.05.10.52. A	DEMOLIZIONE PAVIMENTO SU VIA UNITA' D'ITALIA Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali		3,70	11,50		42,550		
					Sommano	mc	42,550	€ 6,38	€ 271,47
167	E.07.10.30. A	RIMOZIONE RINGHIERA LUNGO VIA UNITA' D'ITALIA IN RAGIONE DI 15 KG/ML Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm		11,50		15,00	172,500		
					Sommano	kg	172,500	€ 0,40	€ 69,00
168	E.22.10.10. A	RIFACIMENTO PARTE DI PAVIMENTAZIONE RIMOSSA PER LA REALIZZAZIONE DEL MURO Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 4x4x6 cm		11,50	3,70		42,550		
					Sommano	mq	42,550	€ 14,09	€ 599,53
169	E.15.50.10. A	O PARTE DI PAVIMENTAZIONE RIMOSSA PER LA REALIZZAZIONE DEL MURO Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di porfido		11,50	3,70		42,550		
					Sommano	mq	42,550	€ 67,87	€ 2 887,87
170	U.04.20.40.	RIVESTIMENTO MURO DA TAVOLA 3.1.A		5,70	1,65		9,405		
				5,70	3,10		17,670		
					Sommano	mq	27,075	€ 50,04	€ 1 354,83
A riportare								€ 600 869,94	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 600 869,94									
171	E R.02.35.10. A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 30x30 cm ALLACCIO PALO DI ILLUMINAZIONE	1,000				cad		
							1,000		
					Sommano		1,000	€ 10,95	€ 10,95
172	E.23.10.50. B	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m RIMOZIONE PALO ILLUMINAZIONE		6,00			10,00		
					Sommano		kg		
							60,000		
							60,000	€ 0,69	€ 41,40
173	E.01.40.10. B	Giunto verticale per esterni , tipo tutto esterno, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a 25 mm . Con elementi pari a 4.00 m Larghezza di utilizzo da 85 a 145 mm GIUNTO COME DA TAVOLA 3.1.A		1,65 0,40 1,80					
					Sommano		m		
							1,650		
							0,400		
							1,800		
							3,850	€ 83,72	€ 322,32
174	I.03.10.10.F	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 100 mm TUBO SCOLO ACQUE METEORICHE COME DA TAVOLA 3.1.A	11,000	0,35					
					Sommano		m		
							3,850		
							3,850	€ 12,55	€ 48,32
174	E.01.40.10. B	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave							
A riportare € 601 292,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 601 292,93		
175	NP-05	RIEMPIMENTO SCAVO DIETRO MURO COME DA TAVOLA 3.1.A		5,70	1,65	1,60	15,048		
				5,70	3,10	1,60	28,272		
		Realizzazione di stemma raffigurante il simbolo del Comune di Padula			Sommano		43,320	€ 22,29	€ 965,60
		STEMMA DA INSERIRE NELLA RINGHIERA	1,000				1,000		
		MURO Sommano € 30 112,96			Sommano		1,000	€ 96,02	€ 96,02
							Totale € 602 354,55		
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 602 354,55							

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
TRATTO A-B-C VIA GIULIO CESARE LAGALLA		€ 76 574,67
TRATTO D-E VIA ROMA -SPIRITO SANTO		€ 32 752,52
TRATTO E-F VIA SALITA SAN GIOVANNI I TRATTO		€ 104 446,01
TRATTO F-G VIA SALITA SAN GIOVANNI II TRATTO		€ 99 761,75
TRATTO H-I VIA SALITA SAN GIOVANNI-ASILO COMUNALE		€ 31 760,99
IMPIANTI	€ 43 899,74	
RETE FOGNARIA		€ 18 220,06
RETE IDRICA		€ 12 385,02
LINEA ACQUE BIANCHE		€ 13 294,66
FABBRICATI ESPROPRIATI		€ 183 045,91
MURO		€ 30 112,96
	Totale lavori	€ 602 354,55
 14/07/2020		