



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E INFRASTRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ai sensi dell'art. 23, D. Lgs n. 50 del 14 Aprile 2016

OGGETTO

INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA MEDIANTE
RIFUNZIONALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL TESSUTO
CITTADINO DEL CENTRO ABITATO.

TAVOLA

E.2

ELABORATO

Computo metrico estimativo

Maggio 2021

Scala

Ufficio progettazione:

geom. Massimiliano Stanzione

Responsabile del Procedimento:

ing. Danila D'Angelo

- Responsabile del Settore -

Revisione n. __ - ____

Revisione n. __ - ____

Revisione n. __ - ____

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Strade, marciapiedi e area esterna Uffici comunali (Cat 1)							
1 U.07.030.040.a	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, a quals ... accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili. Muro di recinzione Area Esterna Sede Comunale		30,00	1,200	10,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,29	464,40
2 R.02.020.015.a. CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Muro di recinzione Area Esterna Sede Comunale Muro di recinzione Area Esterna Sede Comunale		30,00 25,00	1,000 2,000	0,300 0,300	9,00 15,00		
	SOMMANO mc					24,00	62,63	1'503,12
3 NP01	Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietrastrada, costituenti il bordo del marciapiede, previo pulizia degli stessi, in opera con malta di cemento e completo di ogni opere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Marciapiedi		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	26,00	20'800,00
4 U.05.010.048.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Marciapiedi		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO ml					1'800,00	2,40	4'320,00
5 U.05.010.032.a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. Vedi voce n° 3 [ml 800.00] Vedi voce n° 4 [ml 1 800.00]			1,500 1,500		1'200,00 2'700,00		
	SOMMANO mq					3'900,00	4,30	16'770,00
6 R.02.060.022.a. CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 5 [mq 3 900.00] Zanelle: Vedi voce n° 3 [ml 800.00] Vedi voce n° 4 [ml 1 800.00]		0,50 0,50			3'900,00 400,00 900,00		
	SOMMANO mq					5'200,00	14,55	75'660,00
7 U.05.010.028.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	A R I P O R T A R E							119'517,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'517,52
8 E.01.015.010.a	Strade		15000,00		3,000	45'000,00		
	SOMMANO mq/cm					45'000,00	0,97	43'650,00
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Condotte smaltimento acque meteoriche		1500,00	0,500	0,400	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	4,84	1'452,00
9 T.01.010.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 4 [ml 1 800.00]			0,100	0,250	45,00		
	Vedi voce n° 5 [mq 3 900.00]				0,050	195,00		
	Vedi voce n° 6 [mq 5 200.00]				0,100	520,00		
	Vedi voce n° 7 [mq/cm 45 000.00]				0,010	450,00		
	Vedi voce n° 8 [mc 300.00]					300,00		
	SOMMANO mc					1'510,00	12,62	19'056,20
10 U.04.020.010.c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Caditoie					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	51,80	10'360,00
11 U.04.020.077.a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	Vedi voce n° 10 [cad 200.00]				30,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	4,32	25'920,00
12 U.02.040.022.c. CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm Collegamenti caditoie		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	12,61	18'915,00
13 U.04.010.010.b	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano		1500,00	0,400	0,400	240,00		
	Rinfianchi tubazioni diam. 160		-1500,00	0,020		-30,00		
	A detrarre tubazione *(larg.=3,14*(0,08^2))							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					240,00 -30,00		
	A R I P O R T A R E					210,00		238'870,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,00		238'870,72
14 E.03.010.010.c. CAM	SOMMANO mc Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per realizzazione zanelle marciapiedi		2600,00	0,500	0,100	210,00 130,00	62,81	13'190,10
15 E.03.030.010.a	SOMMANO mc Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Per realizzazione zanelle		2600,00		0,100	130,00 260,00	120,43	15'655,90
16 NP02	SOMMANO mq Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm Vedi voce n° 4 [ml 1 800.00]					260,00 260,00	25,49	6'627,40
17 E.03.010.010.c. CAM	SOMMANO ml Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per bloccaggio cordoni: Vedi voce n° 16 [ml 1 800.00]					1'800,00 1'800,00	49,00	88'200,00
18 E.07.020.020.b. CAM	SOMMANO mc Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm Marciapiedi		2,00	0,100	0,150	54,00 54,00	120,43	6'503,22
19 E.03.040.010.b. CAM	SOMMANO mq Acciaio per c.a. 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. Acciaio in rete elettrosaldato. Marciapiedi e zanelle RETE DIAM. 6 MM MAGLIA 20 Massetto Vedi voce n° 18 [mq 3 900.00] Zanelle		2600,00	1,500		3'900,00 3'900,00	26,97	105'183,00
20 V.02.060.010.a v.CAM	SOMMANO kg Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... m e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos		2600,00	0,500	2,220 2,220	8'658,00 2'886,00	1,59	18'354,96
	A R I P O R T A R E							492'585,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'585,30
21 NP04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattoni pieni di cemento, compreso il trasporto, l'eventuale accantonamento in cumuli nell'ambito del cantiere ed il succe ... mq. di superficie di marciapiede ricoperto, indipendentemente dal tipo, pezzatura e spessore di mattone posto in opera. Vedi voce n° 18 [mq 3 900.00]					80,00	77,72	6'217,60
						80,00		
						3'900,00	63,50	247'650,00
						3'900,00		
22 U.05.020.096.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	15000,00			3,000	45'000,00	1,74	78'300,00
						45'000,00		
							4,40	1'980,00
23 U.05.050.062.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. Attraversamenti pedonali	300,00	3,00	0,500		450,00	4,40	1'980,00
						450,00		
							1,65	7'425,00
24 U.05.050.058.a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	3,00	1500,00			4'500,00	1,65	7'425,00
						4'500,00		
							5,07	12'325,17
25 U.05.010.030.d	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta senza recupero e pulizia del materiale Via Carducci Via Marconi Via Anastasio Via Anastasio					1'020,00	5,07	12'325,17
						1'020,00		
						325,00		
						66,00		
						2'431,00		
26 U.05.010.032.a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. Via Carducci (mq) Via Carducci (mq) Via Carducci (mq) Via Carducci (mq) Via Marconi (mq)					500,00		
						596,00		
						110,00		
						134,00		
						732,00		
	A R I P O R T A R E					2'072,00		846'483,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'072,00		846'483,07
27 R.02.060.022.a. CAM	Via Marconi (mq)		75,00			75,00		
	Via Marconi (mq)		422,00			422,00		
	Piazza Sabato (mq)		1415,00			1'415,00		
	Piazza Sabato (mq)		180,00			180,00		
	SOMMANO mq					4'164,00	4,30	17'905,20
28 E.01.015.010.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 25 [mq 2 431.00] Vedi voce n° 26 [mq 4 164.00]					2'431,00 4'164,00		
	SOMMANO mq					6'595,00	14,55	95'957,25
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Piazza Sabato e strade Giardini pubblici Condotte smaltimento acque meteoriche		500,00	0,500	0,400	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,84	484,00
29 T.01.010.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 25 [mq 2 431.00] Vedi voce n° 26 [mq 4 164.00] Vedi voce n° 27 [mq 6 595.00] Vedi voce n° 28 [mc 100.00]					0,150 364,65 0,100 416,40 0,100 659,50 100,00		
	SOMMANO mc					1'540,55	12,62	19'441,74
	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Piazza Sabato e strade Giardini pubblici Caditoie					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	51,80	3'108,00
31 U.04.020.077.a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Vedi voce n° 30 [cad 60.00]					30,000 1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	4,32	7'776,00
32 U.02.040.022.c. CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm Piazza Sabato e strade Giardini pubblici							
	A R I P O R T A R E							991'155,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							991'155,26
33 U.04.010.010.b	Collegamenti caditoie		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	12,61	7'566,00
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	Piazza Sabato e strade Giardini pubblici							
	Rinfianchi tubazioni diam. 160		600,00	0,400	0,400	96,00		
	A detrarre tubazione *(larg.=3,14*(0,08^2))		-500,00	0,020		-10,00		
	Sommano positivi mc					96,00		
	Sommano negativi mc					-10,00		
	SOMMANO mc					86,00	62,81	5'401,66
34 E.07.020.020.b. CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm							
	Piazza Sabato e strade Giardini pubblici							
	Vedi voce n° 25 [mq 2 431.00]					2'431,00		
	Vedi voce n° 26 [mq 4 164.00]					4'164,00		
	SOMMANO mq					6'595,00	26,97	177'867,15
35 E.03.040.010.b. CAM	Acciaio per c.a. 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. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	Vedi voce n° 34 [mq 6 595.00]							
	SOMMANO kg				2,220	14'640,90		
						14'640,90	1,59	23'279,03
36 NP05	Pavimentazione a correre in pietra ruvida di sp. 3 cm su massetto di fondazione da pagarsi a parte; compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, allettamento ... asi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre travertino romano classico dello spessore di 8 cm e larghezza 20 cm,							
	Via Carducci	2,00	170,00			340,00		
	Via Marconi	2,00	170,00			340,00		
	Via Anastasio	2,00	65,00			130,00		
	Piazza Sabato		300,00			300,00		
	SOMMANO m					1'110,00	74,00	82'140,00
37 NP06	Pavimentazione in lastre di pietra lavica posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre rettangolari 40x20, dello spessore di 8 cm, compresi oneri ... rico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre di pietra lavica 40x20x8							
	Vedi voce n° 34 [mq 6 595.00]					6'595,00		
	Vedi voce n° 36 [m 1 110.00]				-0,200	-222,00		
	Sommano positivi mq					6'595,00		
	Sommano negativi mq					-222,00		
	SOMMANO mq					6'373,00	190,00	1'210'870,00
38 V.01.020.055.b	Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di tre Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei r ... miera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 76,5							
	A R I P O R T A R E							2'498'279,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'498'279,10
	cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	664,12	16'603,00
	Impianto di pubblica illuminazione (Cat 3)							
39 NP03	Spostamento palo di pubblica illuminazione, previo realizzazione di plinto in calcestruzzo, cavidotti, collegamenti elettrici, compreso scavi, rinterri e quant'altro occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	710,00	7'100,00
40 NP07	Rimozione di palo della pubblica illuminazione, in acciaio o ghisa e di qualunque altezza, compreso la rottura del collarino alla base del palo, smontaggio armatura di illuminazione ... dei cavi elettrici di alimentazione. Compreso il trasporto in cantiere in sito provvisorio in attesa dello smaltimento;					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	267,14	8'014,20
41 NP08	Rimozione di cavi elettrici di linea aerea per impianto di pubblica illuminazione, cavi di qualsiasi sezione e forma, mediante distacco dei cavi dalla cassetta di derivazione e dis ... di alimentazione. Compreso il calo in basso s il trasporto in cantiere in sito provvisorio in attesa dello smaltimento;		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	4,63	4'630,00
42 T.01.020.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 40 [cadauno 30.00] *(larg.=,125*,125) Vedi voce n° 41 [m 1 000.00]	0,01	7,00	0,016	3,140	10,55 10,00		
	SOMMANO mc					20,55	41,07	843,99
43 NP09	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico di colore nero, dritto in lamiera di acciaio zincato S235JR (UNI EN 10025) saldate con processo automatizzato certificato IIS, comple ... regola d'arte e secondo le indicazioni della DD.LL. Palo troncoconico in acciaio di colore nero, Altezza totale mt. 6,00;					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	720,34	43'220,40
44 NP10	(Riferim. Prezzario DEI n.055059b) Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45x186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mm quadrati, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente ... in cavo quadripolare con 1(uno) portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico tensione 380V portata 20 A, in opera;					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	35,28	2'116,80
45	(Riferimento Prezziario DEI n 055060e) <portello da palo per							
	A R I P O R T A R E							2'580'807,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'580'807,49
NP11	illuminazione, in lega pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completa di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di proiezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529, per feritoia 45x186; in opera					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	19,87	1'192,20
46 NP12	Fornitura e posa in opera di manicotto doppio a pipetta per palo di illuminazione, realizzato con tubi di acciaio zincato S235JR Ø60 mm e spessore 3mm. per alloggiamento di due ar ... to a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD.LL. Manicotto doppio a pipetta per palo di illuminazione					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	118,69	7'121,40
47 NP13	Apparecchio con ottiche a Led da 51.5 W, 7130 lumen, rispondente alle verifiche illuminotecniche, marcatura CE, ENEC, classe energetica A++ Sorgente luminosa costituita da Led ad a ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD.LL. Armatura con ottiche a Led da 51.5 W;					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	498,99	29'939,40
48 L.02.130.010.a	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	5,99	359,40
49 L.02.010.190.g	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 25 mmq					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	5,58	5'580,00
50 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,81	2'810,00
51 L.02.010.290.d	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 6 mmq					1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	5,91	8'865,00
	Fabbricato ex tabacchificio Centola (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							2'636'674,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'636'674,89
52 U.05.010.020.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente pozzetto tratto di collegamento alla rete fognaria esistente pozzetto		35,00 0,60 45,00 0,70	0,300 0,600 0,300 0,700	0,100 0,100 0,100 0,100	1,05 0,04 1,35 0,05		
	SOMMANO mc					2,49	16,45	40,96
53 E.01.015.010.c	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... iere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente pozzetto tratto di collegamento alla rete fognaria esistente pozzetto		35,00 0,60 45,00 0,70	0,300 0,600 0,300 0,700	0,700 0,800 0,700 0,700	7,35 0,29 9,45 0,34		
	SOMMANO mc					17,43	31,30	545,56
54 U.04.010.010.b	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente tratto di collegamento alla rete fognaria esistente		35,00 45,00	0,300 0,300	0,300 0,300	3,15 4,05		
	SOMMANO mc					7,20	62,81	452,23
55 E.01.040.010.a	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente tratto di collegamento alla rete fognaria esistente		35,00 45,00	0,300 0,300	0,300 0,300	3,15 4,05		
	SOMMANO mc					7,20	3,32	23,90
56 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente rinfianco pozzetto a detrarre pozzetto tratto di collegamento alla rete fognaria esistente rinfianco pozzetto a detrarre pozzetto		35,00 0,60 0,40 45,00 0,70 0,50	0,300 0,600 0,400 0,300 0,700 0,500	0,100 0,800 0,600 0,100 0,700 0,500	1,05 0,29 -0,10 1,35 0,34 -0,13		
	Sommano positivi mc					3,03		
	Sommano negativi mc					-0,23		
	SOMMANO mc					2,80	110,44	309,23
57 U.05.020.022.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri. Spessore 5 cm							
	A R I P O R T A R E							2'638'046,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'638'046,77
58 U.05.020.024.a	Ripristino pavimentazione		35,00	0,300		10,50		
	tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente		45,00	0,300		13,50		
	SOMMANO mq					24,00	15,74	377,76
59 U.04.020.010.c	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia. Spessore 3 cm					24,00		
	Vedi voce n° 57 [mq 24.00]							
	SOMMANO mq					24,00	8,41	201,84
60 U.04.020.030.c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ...		1,00			1,00		
	lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm							
	tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente							
	SOMMANO cad					1,00	51,80	51,80
61 U.04.020.020.d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ...		1,00			1,00		
	infiango con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm							
	tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente							
	SOMMANO cad					1,00	47,08	47,08
62 U.04.020.085.b	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ...		1,00			1,00		
	lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
	tratto di collegamento alla rete fognaria esistente							
	SOMMANO cad					1,00	65,10	65,10
63 U.04.020.085.c	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ...		1,00			1,00		
	one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm							
	tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente							
	SOMMANO cad					1,00	125,88	125,88
64 C.01.090.010.b	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ...		1,00			1,00		
	one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm							
	tratto di collegamento alla rete fognaria esistente							
	SOMMANO cad					1,00	176,23	176,23
64 C.01.090.010.b	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"		40,00			40,00		
	tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente							
	A R I P O R T A R E					40,00		2'639'092,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		2'639'092,46
	SOMMANO m					40,00	9,42	376,80
65 I.02.010.070.b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2" tratto di collegamento alla rete di alimentazione idrica esistente		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,52	12,52
66 I.03.010.010.i. CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm tratto di collegamento alla rete fognaria esistente		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	22,58	1'016,10
67 E.08.020.010.c. CAM	Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm Divisori locali bagni		7,80		2,800	21,84		
		5,00		2,000	2,800	28,00		
		2,00	1,35		2,800	7,56		
	a detrarre porte	4,00	0,70		2,150	-6,02		
		2,00	0,80		2,150	-3,44		
			0,90		2,150	-1,94		
	Sommano positivi mq					57,40		
	Sommano negativi mq					-11,40		
	SOMMANO mq					46,00	28,16	1'295,36
68 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Piattabande porte	4,00	0,90	0,120	0,100	0,04		
		2,00	1,00	0,120	0,100	0,02		
			1,10	0,120	0,100	0,01		
	Cordolo su pareti		7,80	0,120	0,100	0,09		
		5,00	0,12	2,000	0,100	0,12		
		2,00	1,35	0,120	0,100	0,03		
	SOMMANO mc					0,31	135,77	42,09
69 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per c.a. 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. Acciaio in barre. Piattabande porte *(par.ug.=2*4) *(par.ug.=2*2)	8,00	0,90		0,395	2,84		
		4,00	1,00		0,395	1,58		
		2,00	1,10		0,395	0,87		
	Cordolo su pareti	2,00	7,80		0,395	6,16		
	*(par.ug.=2*5)	10,00		2,000	0,395	7,90		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	1,35		0,395	2,13		
	SOMMANO kg					21,48	1,50	32,22
70 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a							
	A R I P O R T A R E							2'641'867,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'641'867,55
71 E.16.020.030.b. CAM	contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	Piattabande porte	4,00	0,70	0,120		0,34		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,100	0,72		
		2,00	0,80	0,120		0,19		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		0,100	0,40		
			0,90	0,120		0,11		
		2,00	1,10		0,100	0,22		
	Cordolo su pareti	2,00	7,80		0,100	1,56		
	*(par.ug.=2*5)	10,00		2,000	0,100	2,00		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	1,35		0,100	0,54		
	SOMMANO mq					6,08	30,88	187,75
71 E.16.020.030.b. CAM	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 rifinit ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento							
	Vedi voce n° 67 [mq 46.00]	2,00				92,00		
	SOMMANO mq					92,00	24,17	2'223,64
72 I.01.010.015.a	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazion ... ono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti							
	Bagno Disabili							
	doccetta					1,00		
	lavabo					1,00		
	boiler					1,00		
	Bagno U.							
	lavabo					1,00		
	Bagno D.							
72 I.01.010.015.a	lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,47	397,35
73 I.01.010.090.a	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazio ... no compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti							
	Bagno disabili							
	cassetta scarico					1,00		
	doccetta					1,00		
	lavabo					1,00		
	boiler					1,00		
	Bagno U.							
	cassetta scarico					1,00		
	lavabo					1,00		
	Bagno D.							
	cassetta scarico					1,00		
	lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,05	672,40
74 I.01.010.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie							
	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	Bagno Disabili							
	lavabo					1,00		
	vaso					1,00		
74 I.01.010.045.a	Bagno U.							
	A R I P O R T A R E					2,00		2'645'348,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'645'348,69
	lavabo					1,00		
	vaso					1,00		
	Bagno D.							
	lavabo					1,00		
	vaso					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	53,85	323,10
75 I.01.020.060.a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando							
	Bagno U.					1,00		
	Bagno D.					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	279,97	559,94
76 I.01.020.020.a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
	Bagno U.					1,00		
	Bagno D.					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	250,90	501,80
77 I.01.030.080.a	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiaomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili							
	Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'153,13	3'153,13
78 C.08.010.060.c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l							
	Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,09	218,09
79 E.13.030.020.b. CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo							
	Rip		0,87	2,050		1,78		
	Bagno disabili		1,80	2,050		3,69		
	Antibagno U.		1,35	1,050		1,42		
	Bagno U.		1,35	0,750		1,01		
	Antibagno D.		1,35	1,050		1,42		
	Bagno D.		1,35	0,750		1,01		
	Spogliatoio		1,60	2,050		3,28		
	SOMMANO mq					13,61	49,62	675,33
80 E.15.020.020.a. CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli,							
	A R I P O R T A R E							2'650'780,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'650'780,08
	spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide							
	Rip *(lung.=0,87+2,05)	2,00	2,92		2,200	12,85		
	Bagno disabili *(lung.=1,80+2,05)	2,00	3,85		2,200	16,94		
	Antibagno U. *(lung.=1,35+1,05)	2,00	2,40		2,200	10,56		
	Bagno U. *(lung.=1,35+0,75)	2,00	2,10		2,200	9,24		
	Antibagno D. *(lung.=1,35+1,05)	2,00	2,40		2,200	10,56		
	Bagno D. *(lung.=1,35+0,75)	2,00	2,10		2,200	9,24		
	Spogliatoio *(lung.=1,60+2,05)	2,00	3,65		2,200	16,06		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*3)	6,00	0,70		2,150	-9,03		
		2,00	0,80		2,150	-3,44		
			0,90		2,150	-1,94		
	Sommano positivi mq					85,45		
	Sommano negativi mq					-14,41		
	SOMMANO mq					71,04	41,76	2'966,63
81 E.15.080.050.a. CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita		7,80	2,030		7,80 2,03		
	SOMMANO m					9,83	12,56	123,46
82 E.17.050.010.d. CAM	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolasti ... uoco Euroclasse A2s1d0, Assorbimento acustico aw = 0,95 : classe A, Resistenza termica R = 1,14 m² K/W; orditura a vista							
	Rip		0,87	2,050		1,78		
	Bagno disabili		1,80	2,050		3,69		
	Antibagno U.		1,35	1,050		1,42		
	Bagno U.		1,35	0,750		1,01		
	Antibagno D.		1,35	1,050		1,42		
	Bagno D.		1,35	0,750		1,01		
	Spogliatoio		1,60	2,050		3,28		
	SOMMANO mq					13,61	51,48	700,64
83 E.21.010.010.a. CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche							
	Pareti							
	Rip *(lung.=0,87+2,05)	2,00	2,92		0,600	3,50		
	Bagno disabili *(lung.=1,80+2,05)	2,00	3,85		0,600	4,62		
	Antibagno U. *(lung.=1,35+1,05)	2,00	2,40		0,600	2,88		
	Bagno U. *(lung.=1,35+0,75)	2,00	2,10		0,600	2,52		
	Antibagno D. *(lung.=1,35+1,05)	2,00	2,40		0,600	2,88		
	Bagno D. *(lung.=1,35+0,75)	2,00	2,10		0,600	2,52		
	Spogliatoio *(lung.=1,60+2,05)	2,00	3,65		0,600	4,38		
	*(lung.=7,80+2,03)		9,83		2,800	27,52		
	a detrarre porte	2,00	0,70		2,150	-3,01		
		2,00	0,80		2,150	-3,44		
			0,90		2,150	-1,94		
	Sommano positivi mq					50,82		
	Sommano negativi mq					-8,39		
	SOMMANO mq					42,43	3,35	142,14
84 E.21.020.030.b.	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre							
	A R I P O R T A R E							2'654'712,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'654'712,95
CAM	mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 83 [mq 42.43]					42,43		
	SOMMANO mq					42,43	8,15	345,80
85 L.01.010.010.b	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere i ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Rip Bagno disabili Antibagno U. Bagno U. Antibagno D. Bagno D. Spogliatoio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	32,59	228,13
86 L.01.010.140.b	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante Rip Bagno disabili Antibagno U. Antibagno D. Spogliatoio					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,34	200,04
87 L.03.080.010.c. CAM	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera da incasso per controsoffiti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato ... va EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5 Rip Bagno disabili Antibagno U. Bagno U. Antibagno D. Bagno D. Spogliatoio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	164,98	1'154,86
88 E.18.045.010.c	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm Rip *(lung.=2,15+0,74+2,15) Bagno disabili *(lung.=2,15+0,94+2,15) Antibagno U. Bagno U. Antibagno D. Bagno D. Spogliatoio	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,04 5,24 3,95 5,04 5,24 5,04 5,04			5,04 5,24 3,95 5,04 5,24 5,04 5,04		
	SOMMANO ml					34,59	14,50	501,56
89	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta							
	A R I P O R T A R E							2'657'143,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'657'143,34
E.18.020.010.a	interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas					1,00		
	Rip					1,00		
	Bagno disabili					1,00		
	Antibagno U.					1,00		
	Bagno U.					1,00		
	Antibagno D.					1,00		
	Bagno D.					1,00		
	Spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	230,21	1'611,47
90 R.02.025.050.b. CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq					11,87		
	finestre prospetto posteriore	3,00		1,650	2,397	34,80		
	prospetto principale	5,00		2,900	2,400			
	SOMMANO mq					46,67	8,50	396,70
91 R.02.025.070.a. CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno					237,60		
	cancellate finestre	3,00	1,65	2,400	20,000			
	SOMMANO kg					237,60	0,71	168,70
92 E.07.010.040.a. CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 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 liscio perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm					642,95		
	per alloggiamento pavimentazione		35,68	18,020				
	SOMMANO mq					642,95	14,64	9'412,79
93 E.13.020.040.n. CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo c ... le					642,95		
	formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano							
	Vedi voce n° 92 [mq 642.95]					642,95		
	SOMMANO mq					642,95	133,12	85'589,50
94 E.14.010.020.g. CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm					3,71		
	per accessi	3,00	1,65		0,750	13,28		
		6,00	2,95		0,750			
	SOMMANO mq					16,99	145,18	2'466,61
95 E.18.080.050.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di allu ... pesante							
	A R I P O R T A R E							2'756'789,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'756'789,11
96 E.20.025.010.b	ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq							
	prospetto posteriore	3,00		1,650	2,400	11,88		
	prospetto principale	5,00		2,900	2,400	34,80		
	SOMMANO mq					46,68	234,42	10'942,73
96 E.20.025.010.b	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ... o o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5)							
	prospetto posteriore	3,00		1,650	2,400	11,88		
	prospetto principale	5,00		2,900	2,400	34,80		
	sopraluce prospetto posteriore	3,00		1,650	1,000	4,95		
	SOMMANO mq					51,63	66,37	3'426,68
97 E.18.075.045.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	190,74	2'288,88
Via Isonzo, P.zza Volturmo, Largo Sele (Cat 5)								
98 U.05.010.048.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Marciapiedi		100,00					
						100,00		
	SOMMANO ml					100,00	2,40	240,00
99 U.05.010.032.a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. Vedi voce n° 98 [ml 100.00]			1,500				
						150,00		
	SOMMANO mq					150,00	4,30	645,00
100 R.02.060.022.a. CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 99 [mq 150.00]							
						150,00		
	SOMMANO mq					150,00	14,55	2'182,50
101 U.05.010.028.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		2150,00		3,000			
						6'450,00		
	SOMMANO mq/cm					6'450,00	0,97	6'256,50
102	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							2'782'771,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'782'771,40
U.05.010.028.b	fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		2150,00		4,000	8'600,00		
	SOMMANO mq/cm					8'600,00	0,24	2'064,00
103 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Condotte smaltimento acque meteoriche		200,00	0,500	0,400	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	4,84	193,60
104 T.01.010.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 98 [ml 100.00] Vedi voce n° 99 [mq 150.00] Vedi voce n° 100 [mq 150.00] Vedi voce n° 101 [mq/cm 6 450.00] Vedi voce n° 102 [mq/cm 8 600.00] Vedi voce n° 103 [mc 40.00]		0,10	0,200		2,00 7,50 15,00 64,50 86,00 40,00		
	SOMMANO mc					215,00	12,62	2'713,30
105 U.04.020.010.c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Caditoie					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	51,80	2'072,00
106 U.04.020.077.a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Vedi voce n° 105 [cad 40.00]				30,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	4,32	5'184,00
107 U.02.040.022.c. CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm Collegamenti caditoie		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	12,61	2'522,00
108 U.04.010.010.b	Rinfiango di tubazioni e pozzetti Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianchi tubazioni diam. 160 A detrarre tubazione *(larg.=3,14*(0,08^2))		200,00 -200,00	0,400 0,020	0,400	32,00 -4,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		2'797'520,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		2'797'520,30
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,00 -4,00		
	SOMMANO mc					28,00	62,81	1'758,68
109 E.07.020.020.b. CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm mq		2300,00			2'300,00		
	SOMMANO mq					2'300,00	26,97	62'031,00
110 E.03.040.010.b. CAM	Acciaio per c.a. 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. Acciaio in rete elettrosaldata. Vedi voce n° 109 [mq 2 300.00]				2,220	5'106,00		
	SOMMANO kg					5'106,00	1,59	8'118,54
111 NP05	Pavimentazione a correre in pietra ruvida di sp. 3 cm su massetto di fondazione da pagarsi a parte; compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, allettamento ... asi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre travertino romano classico dello spessore di 8 cm e larghezza 20 cm,		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	74,00	22'200,00
112 NP06	Pavimentazione in lastre di pietra lavica posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre rettangolari 40x20, dello spessore di 8 cm, compresi oner ... rico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre di pietra lavica 40x20x8 Vedi voce n° 109 [mq 2 300.00] Vedi voce n° 111 [m 300.00]				-0,200	2'300,00 -60,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'300,00 -60,00		
	SOMMANO mq					2'240,00	190,00	425'600,00
113 V.01.010.065.b	Panchina in listoni di legno e fianchi in ghisa con schienale Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e list ... larice impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	404,96	8'099,20
114 V.01.020.055.b	Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di tre Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei r ... miera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 76,5 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	664,12	6'641,20
115 V.02.060.010.a	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa,							
	A R I P O R T A R E							3'331'968,92

[illegible]