Città di Montalto Uffugo
(Provincia di Cosenza)

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



R.U.P.	DESCRIZIONE COMMESSA	TECNICI INCARICATI
Ing. Massimiliano Costanzo Massimiliano Costanzo	***"RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE CENTRO STORICO"*** ***CUP: H87H21000840001***	Progettista *Arch. Cinzia A. Di Magro* Supporto alla Progettazione *Ing. Mario Cesareo*

Rev.	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato	Ver. Norme	Data
E						
D						
C	*Revisione elaborato*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*24/02/2023*
B	*Revisione elaborato*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*30/01/2023*
A	*Redazione elaborato*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*C.A.D.M.*	*18/11/2022*

PROGETTO DEFINITIVO	TIMBRO
Progettista *Arch. Cinzia A. Di Magro* Firmato digitalmente da CINZIA ANGELA DI MAGRO Supporto alla Progettazione *Ing. Mario Cesareo*	COMUNE DI MONTALTO UFFUGO – SERVIZIO LL.PP. – Prov. di Cosenza

SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO				N° TAVOLA
- - -	*STIMA INCIDENZA MANODOPERA*				27
	DATA Comm.	**CODICE Comm.**	**CODICE Elaborato**	**Rev.**	**File**
			27_E.05.DEF	*C*	*Computo metrico_rev14*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 22CL.PR.E.0 00130.020.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m SOMMANO mc	8,47	112,88	956,09	755,79	79,050
2 22CL.PR.E.0 00140.020.a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CSA e ... clusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo SOMMANO mc	90,90	25,16	2´287,04	877,31	38,360
3 22CL.PR.E.0 00150.010.a	Trasporto a rifiuto di materiale sfuso Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	1´307,00	9,77	12´769,39	0,00	
4 22CL.PR.E.0 00150.010.b	Trasporto a rifiuto di materiale sfuso Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc	2´594,80	4,62	11´987,98	0,00	
5 22CL.PR.E.0 00160.010.b	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... .04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. SOMMANO kg	4´836,50	0,05	241,83	0,00	
6 22CL.PR.E.0 00160.010.d	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... ttroniche fuori uso CER 16.02.16. Componeti rimossi da apparecchiature elettriche o elettroniche fuori uso CER 16.02.16. SOMMANO kg	220,00	0,49	107,80	0,00	
7 22CL.PR.E.0 00160.010.f	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... .01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. SOMMANO kg	1´639 097,74	0,05	81´954,89	0,00	
8 22CL.PR.E.0 00160.010.h	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. SOMMANO kg	54´675,00	0,10	5´467,50	0,00	
9 22CL.PR.E.0 00310.040.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti pari a ... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 30 N/mmq SOMMANO mc	20,85	213,88	4´459,40	441,93	9,910
10 22CL.PR.E.0 120.015.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON ABBANCAMENTO A BORDO SCAVO Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un ba ... vo in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	73,22	4,44	325,10	61,87	19,030
	A RIPORTARE			120´557,02	2´136,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			120´557,02	2´136,90	
11 22CL.PR.E.0 120.030.d	SOVRAPPREZZI AGLI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA. Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito in zona urbana e con presenza di sottoservizi non censiti in progetto. Maggiorazione percentuale da applicare al relativo prezzo dello scavo (Percentuale del 100%) SOMMANO	73,22	4,44	325,10	61,87	19,030
12 22CL.PR.E.0 160.010.n	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... timento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SOMMANO kg	453´985,00	0,05	22´699,25	0,00	
13 22CL.PR.E.0 160.010.p	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. SOMMANO kg	750´564,00	0,03	22´516,92	0,00	
14 22CL.PR.E.0 160.030.a	ONERI DI CAMPIONATURA ED ANALISI Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica SOMMANO cad	6,00	297,28	1´783,68	0,00	
15 22CL.PR.E.0 160.030.b	ONERI DI CAMPIONATURA ED ANALISI Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero ai fini della ammissibilità in discarica o a recupero SOMMANO cad	6,00	803,28	4´819,68	0,00	
16 22CL.PR.E.0 310.020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglom ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SOMMANO mc	14,32	182,54	2´613,97	196,05	7,500
17 22CL.PR.E.0 310.020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglom ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq SOMMANO mc	407,66	192,17	78´340,02	2´796,74	3,570
18 22CL.PR.E.0 340.020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldata a maglia ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	10´177,25	3,55	36´129,24	4´862,99	13,460
19 22CL.PR.L.0 00170.030.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 10kA FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMAT ... ento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C);n. moduli "m" 4P; In=40¸63 A;4m SOMMANO cad	1,00	315,00	315,00	5,02	1,594
20 22CL.PR.L.0 00170.060.a	FORNITURA DIFFERENZIALE 3 kA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 3kA FORNITURA DIF ... " In" (Ta=30°C);n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2¸16 A;4m; A; I^m 0,01 A SOMMANO cad	5,00	251,83	1´259,15	18,60	1,477
21 22CL.PR.L.0 00210.010.g	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 16 mm¦ Cavo in cordadi ... nazione CEI20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ.Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione16 mm¦					
	A R I P O R T A R E			291´359,03	10´078,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			291´359,03	10´078,17	
	SOMMANO m	5,00	6,16	30,80	4,75	15,422
22 22CL.PR.L.0 00210.280.b	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F TRIPOLARE Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F Tripolare m CAVO IN CORDA ... arecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisseTripolare m Sezione3x2,5 mm¦					
	SOMMANO m	454,20	4,92	2´234,66	472,37	21,138
23 22CL.PR.L.0 00240.130.a	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polie ... n opera in scavoo in cavedi (pagatiaparte), compreso:giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40					
	SOMMANO m	1´053,02	3,28	3´453,91	1´274,15	36,890
24 22CL.PR.L.0 00520.010.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO D ... alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza noninferiore a400 mm lunghezza 1,5 m					
	SOMMANO cad	1,00	154,84	154,84	47,61	30,748
25 22CL.PR.L.0 02180.020.a	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55 Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione I ... IP 55, inclusi gli accessoridi fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm					
	SOMMANO cad	1,00	422,99	422,99	16,75	3,960
26 22CL.PR.L.0 02180.020.c	ARMADIO DA PARETE IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55 Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione I ... IP 55, inclusi gli accessoridi fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm					
	SOMMANO cad	1,00	1´420,95	1´420,95	24,65	1,735
27 22CL.PR.L.0 210.270.a	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07 RN-F BIPOLARE Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F Bipolare m CAVO IN CORDA FL ... arecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisseBipolare m Sezione 2x1,5 mm¦					
	SOMMANO m	144,62	2,92	422,29	88,22	20,890
28 22CL.PR.L.0 240.130.g	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polie ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125					
	SOMMANO m	360,00	12,39	4´460,40	1´252,48	28,080
29 22CL.PR.R.0 220.050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato					
	SOMMANO mc	14,12	274,42	3´874,81	1´608,05	41,500
30 22CL.PR.R.0 240.030.c	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI CONGLOMERATI Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato					
	SOMMANO mc	7,75	598,51	4´638,45	2´042,31	44,030
31 22CL.PR.U.0 00420.010.c	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte lat ... ateriale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm					
	SOMMANO cad	9,00	54,27	488,43	238,95	48,922
32 22CL.PR.U.0 00420.040.a	POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed ap ... riciclo conforme alla UNI EN					
	A R I P O R T A R E			312´961,56	17´148,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			312´961,56	17´148,46	
	12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 100x150xh100 SOMMANO cad	3,00	513,06	1´539,18	68,49	4,450
33 22CL.PR.U.0 00420.050.a	ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO Dimensioni Interne 100x150xh100 SOMMANO cad	3,00	376,50	1´129,50	23,83	2,110
34 22CL.PR.U.0 00420.060.a	SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera di soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionat ... e da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Esterne cm. 130x180 SOMMANO cad	3,00	250,62	751,86	15,94	2,120
35 22CL.PR.U.0 00420.190.a	FORNUTURA E POSA DI CHIUSINI CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di c ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	288,00	6,91	1´990,08	184,32	9,262
36 22CL.PR.U.0 00510.160.1	RIMOZIONE DI CORDOLI STRADALI Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici SOMMANO m	506,50	4,47	2´264,06	516,66	22,820
37 22CL.PR.U.0 00530.100.c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimen ... li industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): cad Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36 SOMMANO cad	147,00	255,43	37´548,21	1´562,01	4,160
38 22CL.PR.U.0 00710.020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica compresa la fornitura: operazione meccanica SOMMANO mc	54,02	36,00	1´944,72	38,89	2,000
39 22CL.PR.U.0 00710.120.a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici Fornitura e posa in opera di inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitur ... i concime organico 15 g/mq di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante SOMMANO mq	55,82	1,80	100,48	0,00	
40 22CL.PR.U.0 00940.020.d	Interventi stabilizzanti Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione ... eriodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. SOMMANO cad	150,00	21,85	3´277,50	1´086,00	33,135
41 22CL.PR.U.0 00940.020.e	Interventi stabilizzanti Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione d ... eriodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. SOMMANO cad	10,00	99,74	997,40	115,80	11,610
42 22CL.PR.U.0 240.020.g	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN\mq Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e c ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DN 465 mm e d im/min 400 mm SOMMANO m	180,00	100,57	18´102,60	877,98	4,850
43 22CL.PR.U.0 410.010.b	RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con sabbia o sabbiella anche proveniente da riciclo e conforme alla EN 12620:2002 e smi, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito					
	A R I P O R T A R E			382´607,15	21´638,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			382´607,15	21´638,38	
	a mano SOMMANO mc	113,40	69,38	7´867,69	3´202,15	40,700
44 22CL.PR.U.0 420.180.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità Fornitura e posa in opera di chiusini e g ... e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SOMMANO kg	195,00	2,86	557,70	124,81	22,380
45 22CL.PR.U.0 510.050.a	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, con esclusi ... all'interno del cantiere; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	185,30	18,24	3´379,87	140,94	4,170
46 22CL.PR.U.0 510.060.a	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE Demolizione di fondazione stradale in rilevato, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO mc	426,19	6,94	2´957,76	323,87	10,950
47 22CL.PR.U.0 510.100.c	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatast ... sporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i cm 5 SOMMANO mq	7´211,00	11,74	84´657,14	13´265,77	15,670
48 22CL.PR.U.0 510.130.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il ... lli e segnali nei luoghi indicati all'interno del cantiere. Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali diam. max 50 cm SOMMANO cad	204,00	6,63	1´352,52	550,75	40,720
49 22CL.PR.U.0 510.150.1	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI SEGNALI Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo SOMMANO cad	60,00	22,53	1´351,80	550,18	40,700
50 22CL.PR.U.0 510.200.a	RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa SOMMANO kg	3´659,00	0,13	475,67	365,89	76,920
51 22CL.PR.U.0 610.460.b	Fioriera in cemento a superficie bocciardata con seduta in elementi di legno di larice trattato di larghezza 30 cm e spessore 10 cm: fioriera circolare diametro 160 cm, peso 1350 kg SOMMANO cad	4,00	2´584,11	10´336,44	516,82	5,000
52 22CL.PR.U.5 10.100.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatast ... asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a cm 5 SOMMANO mq	1´054,72	10,82	11´412,07	1´613,67	14,140
53 2CL.PR.E.03 30.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SOMMANO mq	206,20	56,60	11´670,92	5´934,66	50,850
54 N.P.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica in granito con grana media non molto omogenea con colorazione mediamente satura con tono caldo dovuto a concrezioni rosa- ... ggio con acqua fredda a pioggia o a bassa pressione					
	A R I P O R T A R E			518´626,73	48´227,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			518´626,73	48´227,89	
	e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	4´321,00	190,49	823´107,29	83´956,94	10,200
55 N.P.02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica in granito con grana media non molto omogenea con colorazione mediamente satura con tono caldo dovuto a concrezioni rosa- ... ggio con acqua fredda a pioggia o a bassa pressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	4´185,00	181,01	757´526,85	81´358,38	10,740
56 N.P.03	Esecuzione di pavimentazione architettonica in granito bianco con grana fine omogenea, particolarmente chiara, senza grosse macchie o concrezioni; ha un colore bianco con leggere ... ggio con acqua fredda a pioggia o a bassa pressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	629,60	165,88	104´438,05	12´240,14	11,720
57 N.P.04	Fornitura e posa in opera di lastricato di nuove basole scelte, in granito bianco con grana fine omogenea, particolarmente chiara, senza grosse macchie o concrezioni; ha un colore ... ggio con acqua fredda a pioggia o a bassa pressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	1´054,72	109,23	115´207,07	20´495,34	17,790
58 N.P.05	Fornitura e posa in opera di cordolo a correre, in pietra tipo "granito bianco",con grana fine omogenea, particolarmente chiara, senza grosse macchie o concrezioni; ha un colore bi ... preso lo spianamento del fondo, la sigillatura: con cordolo in granito bianco di I scelta di dimensione pari a 20x10 cm. SOMMANO ml	506,50	51,82	26´246,83	5´377,98	20,490
59 N.P.06	REALIZZAZIONE DI ILLUMINAZIONE LINEARE INCASSATA A TERRA Fornitura e posa in opera di n. 84 apparecchi lineari luminosi da incasso a pavimento per LED RGBW con led bianco NeutraI ... so il cavo DMX e il DMX-RDM Adress Writer USB e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte." SOMMANO a corpo	1,00	186´963,00	186´963,00	4´281,45	2,290
60 N.P.07	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore Bollard a LED a emissione radiale con luce integrata del tipo 1E3411DA MR.BO - TARGETTI O EQUIVALENTE. Finitura in CORTEN o a scelta ... nchè la totale resinatura del driver integrato e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	35,00	1´142,95	40´003,25	1´628,13	4,070
61 N.P.08	Fornitura e posa in opera di profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro, per ottenere una luce uniforme e flessibile e illuminare sed ... 4V 320W 100-240V 24A, DNF TOP KIT clip fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	9´359,81	9´359,81	372,52	3,980
62 N.P.09	Fornitura e posa in opera di CESTINO "BOWL" CON POSACENERE - FIMA o EQUIVALENTE RACCOLTA DIFFERENZIATA CON STRUTTURA IN METALLO ZINCATO E VERNICIATO E BASE IN HYPERMARBLE BIANCO DI ... Le lavorazioni degli elementi in lamiera di acciaio tagliata al laser rispondono alle normative in materia di sicurezza. SOMMANO cadauno	10,00	1´474,42	14´744,20	144,79	0,982
63 N.P.10	Fornitura e posa in opera di RASTRELLIERA PORTABICICLETTE tipo modello "CITY" - FIMA o EQUIVALENTE, a 2 posti IN METALLO TRATTATO E VERNICIATO DIM MM 1000X100X800 H. Elemento real ... zincata a caldo e verniciata a caldo. Verniciatura con colore RAL tipo corten o a scelta della D.L.. Modello Brevettato. SOMMANO cadauno	10,00	358,02	3´580,20	241,31	6,740
64 N.P.11	Fornitura e posa in opera di seduta personalizzata tipo modello "FRAME" - FIMA o equivalente. La composizione prevede: elementi con SEDUTA "FRAME" LINEARE CON 1 SOLO PIEDE o equiv ... 3 fioriere. Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per consegnare l'opera completa secondo la regola dell'arte. SOMMANO a corpo	1,00	32´528,41	32´528,41	770,92	2,370
	A R I P O R T A R E			2´632´331,69	259´095,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			2´632´331,69	259´095,79	
65 N.P.12	Intervento di rimozione, spostamento e ricollocazione di arredo urbano preesistente presso Piazza da riccollocarsi come da progetto. Compreso eventuale taglio dei ferri, demolizion ... to altro occorre a consegnare l'opera completa e funzionale secondo la buona regola dell'arte. Per ogni arredo spostato. SOMMANO cadauno	9,00	147,97	1´331,73	955,65	71,760
66 N.P.13	Intervento di programmazione degli scenari ad opera di tecnico specializzato. Per giochi di luce e scenari illuminotecnici dell'immpianto Luci esterno (incassato a pavimento e illuminazione sedute) programmabili con tecnologia da remoto. SOMMANO a corpo	1,00	3´795,00	3´795,00	2´999,95	79,050
67 N.P.14	Smontaggio apparecchio illuminante (lanterna storica) su sostegno posto a quota di circa 4m e consegna della stessa all'Amministrazione, nonchè la manutenzione degli stessi sostegn ... ciatura con smalto oleosintetico brillante per manufatti fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale. SOMMANO cadauno	68,00	101,74	6´918,32	1´914,99	27,680
68 N.P.15	Sostituzione di corpo illuminante con lanterna di alluminio , con tecnologia a led contro l'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico. Lanterna con lenti trasparenti Neri ... illuminazione pubblica. Decreto 27 settembre 2017 del ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. SOMMANO cadauno	62,00	855,63	53´049,06	1´076,90	2,030
69 N.P.16	Fornitura e posa in opera di basole in granito con grana media non molto omogenea con colorazione mediamente satura con tono caldo dovuto a concrezioni rosa-marrone cristalli neri ... posare su sottostante canale di raccolta acque meteoriche esistente. Basole a correre di larghezza 30cm e spessore 6cm. SOMMANO m	80,00	90,22	7´217,60	849,51	11,770
70 N.P.17	Fornitura e posa in opera di rivestimento per panchine gettate in opera, in legno composito tipo "Greenwood Evodeck" O EQUIVALENTE, a base di legno e PP, per ambiente esterno, resi ... ria in acciaio INOX A2 autoforanti e autofilettanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	7´224,13	7´224,13	265,13	3,670
71 N.P.18	Smontaggio di proiettori esistenti compreso le regolazioni e gli adattamenti da apportare alle staffe esistenti per ospitare i proiettori di nuova installazione, completo di ogni ... ita stimata(Ta=25°): L80F10 Up to >180Khrs GARANZIA - 5 anni. Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3, EN 60598-2-5 SOMMANO cadauno	6,00	701,55	4´209,30	139,75	3,320
72 N.P.19	Smontaggio di proiettori esistenti compreso le regolazioni e gli adattamenti da apportare alle staffe esistenti per ospitare i proiettori di nuova installazione, completo di ogni ... stimata(Ta=25°): L80F10 Up to >180Khrs - GARANZIA - 5 anni. Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3, EN 60598 - 2-5 SOMMANO cadauno	5,00	403,33	2´016,65	46,58	2,310
73 N.P.20	Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato cementizio, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino a 3 cmq per ogni cm di spessore. SOMMANO m2/cm	10´123,20	2,40	24´295,68	2´125,87	8,750
74 N.P.21	Sostituzione di corpo illuminante con lanterna di alluminio , con tecnologia a led contro l'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico. Lanterna con lenti trasparenti Neri ... illuminazione pubblica. Decreto 27 settembre 2017 del ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. SOMMANO cadauno	6,00	841,72	5´050,32	104,04	2,060
75 N.P.22	Fornitura e posa in opera di palo per segnaletica centri storici Ø 60x2 mm h. 300 o 330 cm zincato a caldo, conforme alla norma EN 10255, EN 10217-1 e EN 10255 senza saldatura con ... orniti e posti in opera, compresoeventuali staffe e/o miniuteria per il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. SOMMANO cadauno	60,00	207,70	12´462,00	920,94	7,390
	Parziale LAVORI A CORPO euro			2´759´901,48	270´495,10	9,801
	A R I P O R T A R E			2´759´901,48	270´495,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			2´759´901,48	270´495,10	
	T O T A L E euro			2´759´901,48	270´495,10	9,801
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	DEMOLIZIONI	140´659,83	23´103,96	16,425
002	URBANIZZAZIONI	78´464,44	9´080,58	11,573
003	MASSETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO	108´547,86	6´862,71	6,322
004	PAVIMENTAZIONI	1´833´743,69	204´278,29	11,140
005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	323´557,81	14´939,70	4,617
006	GESTIONE MATERIALI E CONFERIMENTI	165´346,32	115,80	0,070
007	ARREDO URBANO	109´581,53	12´114,06	11,055
	Totale SUPER CATEGORIE euro	2´759´901,48	270´495,10	9,801

Montalto Uffugo, _____

Il Progettista
arch. Cinzia Angela Di Magro

	A R I P O R T A R E			