COMUNE DI CASAPESENNA

PROVINCIA DI CASERTA

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE - RIQUALIFICAZIONE AREA EX FF.SS.

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONI:	OGGETTO:	TAV.
	STIMA INCIDENZA MANODOPERA	E05
		DATA: Dicembre 2018
		SCALA:

PROGETTISTI:

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

NOTE:

Comune di Casapesenna
Provincia di Caserta

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE - RIQUALIFICAZIONE AREA FF.SS.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Casapesenna (CE)

Data, 05/12/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 E.01.010.010 .a	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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	2´077,26	3,96	8´225,95	1´042,23	12,670
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	119,36	4,66	556,22	126,38	22,720
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	3´129,34	9,46	29´603,56	6´264,11	21,160
4 E.03.010.010 .a	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 o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	13,87	106,15	1´472,30	149,73	10,170
5 E.03.010.020 .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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc	108,17	125,08	13´529,90	1´167,63	8,630
6 E.03.030.010 .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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	132,36	24,95	3´302,38	2´051,44	62,120
7 E.03.030.010 .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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq	347,31	30,17	10´478,34	6´332,06	60,430
8 E.03.030.020 .a	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per parament a faccia vista SOMMANO mq	91,05	3,71	337,80	240,95	71,330
9 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	12´130,47	1,43	17´346,57	5´287,24	30,480
10 E.07.050.020 .a	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore fino cm 10 SOMMANO mc	212,98	40,46	8´617,17	2´254,25	26,160
11 E.07.050.020 .b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 SOMMANO mc	274,98	37,10	10´201,76	2´183,17	21,400
12 E.13.090.030 .a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... dri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm SOMMANO mq	1´819,83	22,91	41´692,31	6´449,80	15,470
13	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio					
	A R I P O R T A R E			145´364,26	33´548,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			145´364,26	33´548,99	
E.19.010.070 .a	(tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse SOMMANO kg	2´284,00	5,80	13´247,20	3´142,24	23,720
14 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	219,27	11,00	2´411,97	1´771,11	73,430
15 L.01.070.010 .g	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensi ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m SOMMANO cad	2,00	40,56	81,12	8,96	11,050
16 L.01.090.090 .b	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a incasso da 24 moduli 300x465x90 mm SOMMANO cad	1,00	89,88	89,88	20,05	22,310
17 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² SOMMANO m	356,62	2,72	970,01	370,15	38,160
18 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm² SOMMANO m	107,19	3,29	352,66	125,16	35,490
19 L.02.034.020 .c	Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, fornito e posto in opera Tripolare SOMMANO cad	2,00	70,55	141,10	26,88	19,050
20 L.02.040.060 .f	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 caved (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm SOMMANO m	360,00	6,83	2´458,80	843,86	34,320
21 L.02.065.025 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante seri ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SOMMANO cad	1,00	91,32	91,32	16,13	17,660
22 L.04.030.010 .a	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm SOMMANO cad	19,00	114,50	2´175,50	212,76	9,780
23 L.04.050.010 .b	Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a incandescenza Installata a palo SOMMANO cad	19,00	204,69	3´889,11	170,34	4,380
24 L.05.020.010 .a	Dispersore 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 SOMMANO cad	21,00	82,07	1´723,47	781,08	45,320
25 L.06.040.010 .c	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, fornito e posto in opera Tripolare da 10 a 20 A SOMMANO cad	2,00	134,85	269,70	26,89	9,970
26	Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile in polietilene armato ad alta					
	A R I P O R T A R E			173´266,10	41´064,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			173´266,10	41´064,60	
NP01	densità (HDPE), rinforzata con tessuto interno di polietilene, stabilizzata ai raggi U.V. e resi ... .. ente da -30 a +70, giuntata con fusione a doppia pista o a cordone sovrapposto secondo le prescrizioni di capitolato. SOMMANO mq	4´564,01	4,35	19´853,44	0,00	
27 NP02	Rinterro secondo le sagome da progetto con terreno vegetale proveniente dalle cave, compresa la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento; compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	6´231,77	17,30	107´809,62	0,00	
28 NP03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE TIPO SPOT A PAVIMENTO. CORPO/CORNICE: In alluminio pressofuso (a filo pavimento). RIFLETTORE: In alluminio, ossidato anodicamente e . ... chio ha superato la prova di resistenza al carico statico (EN 60598-2-13) con un peso applicato di 40 kN pari a 4000 kg. SOMMANO cadauno	6,00	90,00	540,00	0,00	
29 NP04	Riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali di recupero ecologici selezionati, di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, cos ... ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	623,45	15,00	9´351,75	0,00	
30 NP05	Rinterro secondo le sagome da progetto con terreno vegetale proveniente dalle cave, compresa la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento; compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	1´032,64	17,30	17´864,67	0,00	
31 NP06	Fornitura e posa in opera di modulo di arredo composto da lamiera in acciaio zincato e verniciato spessore 10 mm, peso 78,5 kg/mq, larghezza 50 cm, risvoltata verso il basso per re ... cm da terra. Da posizionare a mezzo di fissaggio con piastra mettallica e tirafondi alla soletta in calcestruzzo armato. SOMMANO cadauno	8,00	996,41	7´971,28	0,00	
32 R.02.020.060 .a	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri non armati SOMMANO mc	4,20	30,13	126,55	17,92	14,160
33 R.02.020.060 .b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati SOMMANO mc	58,67	35,44	2´079,26	294,42	14,160
34 R.02.025.070 .a	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 ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	2´371,50	0,69	1´636,34	1´304,98	79,750
35 R.02.035.010 .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 oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	25´900,00	0,48	12´432,00	7´126,02	57,320
36 U.01.030.070 .e	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm SOMMANO m	40,00	6,26	250,40	110,05	43,950
37 U.02.040.018 .c	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 colre chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm SOMMANO m	171,00	17,62	3´013,02	658,65	21,860
38 U.02.040.020	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione					
	A R I P O R T A R E			356´194,43	50´576,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			356´194,43	50´576,64	
.b	elastomerica, ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m	34,50	13,82	476,79	132,88	27,870
39 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, d tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion .. vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SOMMANO mc	86,36	58,39	5´042,56	1´729,60	34,300
40 U.04.020.010 .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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	29,00	36,28	1´052,12	638,32	60,670
41 U.04.020.010 .d	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	9,00	53,72	483,48	247,64	51,220
42 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	4,00	73,66	294,64	110,05	37,350
43 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm SOMMANO cad	10,00	51,78	517,80	220,12	42,510
44 U.04.020.040 .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 SOMMANO cad	29,00	9,71	281,59	79,80	28,340
45 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm SOMMANO cad	3,00	18,39	55,17	8,25	14,960
46 U.04.020.076 .a	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 ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica SOMMANO kg	290,00	2,18	632,20	159,57	25,240
47 U.04.020.079 .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 ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura SOMMANO kg	20,00	4,52	90,40	33,01	36,520
48 U.04.020.092 .a	"Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compr ... cio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo" con capacità di circa 1800 l per 12 utenti SOMMANO cad	1,00	1´123,23	1´123,23	320,46	28,530
49 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	22´248,00	0,92	20´468,16	2´044,77	9,990
50 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più					
	A R I P O R T A R E			386´712,57	56´301,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			386´712,57	56´301,11	
	SOMMANO mq/cm	14´832,00	0,24	3´559,68	825,85	23,200
51 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)					
	SOMMANO mq/cm	22´248,00	1,54	34´261,92	5´581,27	16,290
52 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 ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)					
	SOMMANO mq/cm	14´832,00	1,68	24´917,76	3´720,22	14,930
53 U.05.030.080 .d	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 grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm					
	SOMMANO cad	30,00	71,49	2´144,70	330,28	15,400
54 U.06.020.060 .b	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 1200 mm					
	SOMMANO cad	3,00	22,72	68,16	8,25	12,110
55 U.07.010.028 .c	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione Superfici oltre 2.000 mq					
	SOMMANO mq	2´065,27	1,20	2´478,32	917,97	37,040
56 U.07.010.072 .a	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli					
	SOMMANO mq	630,72	1,14	719,02	280,35	38,990
	Parziale LAVORI A MISURA euro			454´862,13	67´965,30	14,942
	T O T A L E euro			454´862,13	67´965,30	14,942
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	454´862,13	67´965,30	14,942
M:001	OG1 - LAVORI CIVILI euro	335´591,57	50´388,70	15,015
M:001.001	Opere per realizzazione piazzetta euro	335´591,57	50´388,70	15,015
M:002	OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	35´081,45	6´829,63	19,468
M:002.002	Opere impiantistiche e di pubblica illuminazione euro	35´081,45	6´829,63	19,468
M:003	OS24 - VERDE PUBBLICO ATTREZZATO euro	84´189,11	10´746,97	12,765
M:003.003	Opere per il verde pubblico euro	84´189,11	10´746,97	12,765
	TOTALE euro	454´862,13	67´965,30	14,942

Data, 05/12/2019

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E			