

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo Metrico Estimativo riferibile alle opere di urbanizzazione da realizzarsi nell'ambito della costruzione di una villetta unifamiliare in loc. "La Botte" in comune di Castelnovo ne' Monti (RE)

COMMITTENTE: Sigg.ri Cavecchi Annalisa e Colombini Davide

Data, 24/03/2023

IL TECNICO

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 MISURA</u>							
1 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo preparatorio area parcheggi - Sviluppo superficie Mq 155 e altezza media di metri 1,6 comprensivo di cassonetto	155,00			1,600	248,00		
	SOMMANO mc					248,00	6,80	1'686,40
2 C04.088.005. b	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m Geotessile a separazione terreno inerti - Mq 90 + sovrapposizione 20% *(par.ug.=+90*1,2)	108,00				108,00		
	SOMMANO mq					108,00	2,61	281,88
3 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc magrone di sottofondazione muro di contenimento area parcheggi		28,00	1,500	0,100	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	110,69	464,90
4 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Casseratura piede di fondazione muro di contenimento	2,00 2,00	28,00	1,300	0,300 0,300	16,80 0,78		
	SOMMANO mq					17,58	33,84	594,91
5 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) Piede di fondazione muro di contenimento area parcheggi		28,00	1,300	0,300	10,92		
	SOMMANO mc					10,92	170,13	1'857,82
6 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Ferro di armatura piede di fondazione muro di contenimento - Si stimano 80 Kg/mc Vedi voce n° 5 [mc 10.92]				80,000	873,60		
	SOMMANO kg					873,60	2,08	1'817,09
7 A03.010.005.	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di							
	A R I P O R T A R E							6'703,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'703,00
c	puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Casseratura muro di contenimento parcheggi "ali" laterali Testate di chiusura	2,00 4,00 2,00	18,00 5,00	0,300	2,300 1,200 0,600	82,80 24,00 0,36		
	SOMMANO mq					107,16	33,41	3'580,22
8 A03.007.075. b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq) Muro di contenimento area parcheggi "ali" laterali	2,00	18,00 5,00	0,300 0,300	2,300 1,200	12,42 3,60		
	SOMMANO mc					16,02	178,01	2'851,72
9 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Armatura muro di contenimento - Si stimano 90 Kg/mc Vedi voce n° 8 [mc 16.02]				90,000	1'441,80		
	SOMMANO kg					1'441,80	2,08	2'998,94
10 N.P.1	Fornitura e posa di recinzione metallica zincata, a maglia romboidalee rivestita da film plastico di colore verde H 180 cm. da installare su elementi a "T" di acciaio zincato da f ... sta su tre ordini, della manodopera e di ogni altro elemento necessario alla posa a regola d'arte. Rete spessore mm 2,5 Fornitura e posa di rete metallica a protezione delle eventuali cadute dall'alto del muro		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	45,00	1'080,00
11 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato Sottofondo per area parcheggi - Sviluppo superficie Mq 90 circa per uno spessore di circa 30 cm.	90,00		0,300		27,00		
	SOMMANO mc					27,00	27,20	734,40
12 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Inerte per realizzazione piano parcheggi - Superficie d'intervenbto 90 Mq circa e 15 cm. di spessore	90,00		0,150		13,50		
	SOMMANO mc					13,50	46,30	625,05
13 A04.007.005	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici Drenaggio dietro muro di contenimento		28,00	0,800	0,800	17,92		
	A R I P O R T A R E					17,92		18'573,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,92		18'573,33
14	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro aree oggetto d'intervento a tergo del muro		28,00	2,000	1,500	84,00		
	SOMMANO mc					17,92	35,28	632,22
15	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm Tappetone area parcheggio					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	4,31	362,04
16	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Tappetone - Spessore finito 8 cm. compressi	90,00			3,000	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	2,71	731,70
17	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Esecuzione segnaletica orizzontale area parcheggi di cessione * (lung.=+6*5+7*2,5)		47,50			47,50		
	SOMMANO m					47,50	0,73	34,68
18	Qualificato edile Assistenza alle lavorazioni a carico dei parcheggi di cessioni - 1 addetto per 1 settimana lavorativa *(par.ug.=+5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	28,00	1'120,00
19	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Allargamento strada - Spazio marciapiede - Sviluppo superficie Mq 66	66,00			0,500	33,00		
	SOMMANO mc					33,00	6,80	224,40
20	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica di materiale scavato - Trasporto presso frantoio CEAG a circa 15 Km Vedi voce n° 19 [mc 33.00]	10,00				330,00		
	SOMMANO mc					330,00		
	A R I P O R T A R E					330,00		22'668,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,00		22'668,37
21 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 19 [mc 33.00]	5,00				330,00	0,74	244,20
	SOMMANO mc/km							
						165,00		
	SOMMANO mc/km					165,00	0,59	97,35
22 A.46.01.01	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Conferimento a discarica di materiale scavato Vedi voce n° 19 [mc 33.00]					33,00		
	SOMMANO mc					33,00	45,00	1'485,00
23 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Installazione cordolo di delimitazione margine marciapiede in allargamento stradale					26,00		
	SOMMANO m					26,00	45,50	1'183,00
24 C04.088.005. b	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/m ² e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m Strato di separazione terreno inerti - Mq 66 + sovrapposizione 20% * (par.ug.=+66*1,2)	79,20				79,20		
	SOMMANO mq					79,20	2,61	206,71
25 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato Sottofondo pacchetto marciapiede in allargamento stradale - Mq 66 spessore 20 cm	66,00			0,200	13,20		
	SOMMANO mc					13,20	27,20	359,04
26 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Pacchetto marciapiede in allargamento stradale - Mq 66 per spessore 20 cm	66,00			0,200	13,20		
	SOMMANO mc					13,20	46,30	611,16
27 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm							
	A R I P O R T A R E							26'854,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'854,83
	Tappetone marciapiede in allargamento stradale - Mq 66					66,00		
	SOMMANO mq					66,00	11,00	726,00
28 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Tappetone compresso spessore 8 cm. in allargamento stradale	66,00			3,000	198,00		
	SOMMANO mq					198,00	2,71	536,58
29 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Nuova linea segnaletica stradale/marciapiede	2,00	26,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	0,73	37,96
30 M01.001.015	Qualificato edile Assistenza ai lavori di allargamento stradale e realizzazione marciapiede - 2 gg lavorativi X 1 addetto *(par.ug.=+2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	28,00	448,00
31 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Trincea per posa tubazione allontanamento acque bianche		43,00	0,600	0,800	20,64		
	SOMMANO mc					20,64	6,80	140,35
32 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica di materiale scavato per fogna acque bianche Vedi voce n° 31 [mc 20.64]	10,00				206,40		
	SOMMANO mc/km					206,40	0,74	152,74
33 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 31 [mc 20.64]	5,00				103,20		
	SOMMANO mc/km					103,20	0,59	60,89
34 A.46.01.01	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Conferimento in discarica di materiale proveniente dagli scavi della fogna bianca Vedi voce n° 31 [mc 20.64]					20,64		
	SOMMANO mc					20,64	45,00	928,80
	A R I P O R T A R E							29'886,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'886,15
35 C04.061.005. d	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... o in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: sabbia di frantoio Formazione letto di posa tubazione acque bianche		43,00	0,600	0,100	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	47,50	122,55
36 C02.016.060. d	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... o di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm Tubazione acque bianche		43,00			43,00		
	SOMMANO m					43,00	36,38	1'564,34
37 C04.061.005. a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm Rinterro condotta fognaria acque bianche A dedurre tubazione diam. 250 mm. avente sezione pari mq 0,049		43,00 43,00	0,600	0,600	15,48 -2,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,48 -2,15		
	SOMMANO mc					13,33	47,50	633,18
38 C02.019.050. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Fornitura e posa di n° 3 pozzetti a caditoia per raccolta e recapito acque bianche alla fognatura pubblica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	211,80	635,40
39 M01.001.015	Qualificato edile Assistenza alle lavorazioni di posa fognatura e collettamento della stessa alla fogna comunale esistente - 4 gg lavorativi *(par.ug.=+8*4)	32,00				32,00		
	SOMMANO ora					32,00	28,00	896,00
40 N04.004.020. b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t Lavorazione di preparazione delle aree - 1 mezzo per 1 gg					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	78,58	628,64
41 C04.088.005. b	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m Strato di separazione inerti terreno - Superficie 45 Mq + 20% per sovrapposizione *(par.ug.=+45*1,2)	54,00				54,00		
	SOMMANO mq					54,00	2,61	140,94
	A R I P O R T A R E							34'507,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'507,20
42 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ^q per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Fornitura e posa di cordolo di delimitazione area accesso	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	45,50	455,00
43 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato Fornitura e posa di misto riciclato per sottofondo area ingresso privata di collegamento alla strada comunale - Superficie intervento MQ 45	45,00			0,250	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	27,20	306,00
44 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Fornitura e posa di stabilizzato per completamento pacchetto accesso privato e collegamento alla strada comunale	45,00			0,150	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	46,30	312,53
45 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Tappetone area ingresso privato di collegamento con la strada comunale - Mq					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	11,00	495,00
46 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Tappetone compresso per 8 cm. finiti di spessore	45,00			3,000	135,00		
	SOMMANO mq					135,00	2,71	365,85
47 N04.004.020. b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t Scavo di predisposizione fognatura acque bianche area cortiliva verso fognatura comunale					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	78,58	628,64
48 C04.061.005. d	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... o in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: sabbia di frantoio Letto di posa fognatura acque bianche		35,00	0,600	0,100	2,10		
	A R I P O R T A R E					2,10		37'070,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,10		37'070,22
	SOMMANO mc					2,10	47,50	99,75
49 C02.016.060. d	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... o di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm Tubazione di allontanamento acque e recapito		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	36,38	1'273,30
50 C04.061.005. a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm Rinterro tubazione acque bianche abitazione e area cortiliva A dedurre tubazione - Sezione condotta Mq 0.05	-0,05	35,00 35,00	0,600	0,400	8,40 -1,75		
	Sommano positivi mc					8,40		
	Sommano negativi mc					-1,75		
	SOMMANO mc					6,65	47,50	315,88
51 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro tubazione con materiale proveniente dall'ao scavo		35,00	0,600	0,400	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	4,31	36,20
52 C02.019.050. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Pozzetti di linea fignatura acque bianche abitazione e area cortiliva					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	211,80	423,60
53 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Modellazione cunetta di allontanamento acque		25,00	1,200	0,150	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	110,69	498,11
54 N04.004.040. a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 59 kW Lavori in economia per sistemazione spazi verdi - 2 gg *(par.ug.=+2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	48,51	776,16
55 M01.001.015	Qualificato edile Assistenza alle opere di sistemazione dello spazio verde *(par.ug.=+2*8)	16,00				16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		40'493,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		40'493,22
	SOMMANO ora					16,00	28,00	448,00
56 N04.004.020. b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t Lavori di scavo per predisposizione plinti e collegamenti elettrici					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	78,58	628,64
57 M01.001.015	Qualificato edile Assistenza ai lavori di predisposizione illuminazione urbanizzaione					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	28,00	224,00
58 E.05.01.01.0 07	TUBO CORRUGATO IN PVC PIEGHEVOLE POSA SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di tubo protettivo per incasso a pavimento, parete, e soffitto, isolante a base di PVC, conforme alle p ... o ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 63 mm Fornitura e posa di corrugati per predisposizione illuminazione pubblica		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,30	292,00
59 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Fondazione plai illuminazione urbanizzaione	2,00	0,80	0,800	0,800	1,02		
	SOMMANO mc					1,02	170,13	173,53
60 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Armatura plinti fondazioni pali - Si stimano 90 Kg/mc Vedi voce n° 59 [mc 1.02]				90,000	91,80		
	SOMMANO kg					91,80	2,08	190,94
61 D04.013.005. d	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... er attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 6.800 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm Installazione pali illuminazione area urbanizzaione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	715,09	1'430,18
62 N.P. III Pubblica	Fornitura e posa di corpi illuminanti pali, pozzetti di raccordo impianto, esecuzione collegamenti elettrici, realizzazione di nicchia contatore pubblico ed ogni altro onere e megì ... dare l'impianto di illuminazione pubblica completo, funzionante ed eseguito a regola d'arte secondo i canoni normativi Impianto di illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'400,00	2'400,00
63 N.P.2 IRETI	Opere di allaccio e adduzione acqua potabile alla abitazione come da preventivo IRETI del 01-01-0001 Prot 00001							
	A R I P O R T A R E							46'280,51

