COMUNE DI VILLA DEL CONTE

committente

Sigg. PIERLUIGI CACCARO

LUIGINA CACCARO

MAURIZIO CACCARO

ROBERTO CACCARO

MARILENA CACCARO

denominazione del lavoro

UNITA' MINIMA D'INTERVENTO "d": PIANO DI RECUPERO

denominazione della tavola

OPERE DI URBANIZZAZIONE: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CME

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	Quantità	IMPORTI		
				Prezzo unitario	TOTALI	
URBANIZZAZIONE PRIMARIA					€ 39.932,10	
Strada e parcheggi					€ 11.945,80	
1 E.02.001.00		<u>SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20.</u> Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di cm 20, carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza Misurazioni: 233,95	SOMMANO m²	233,95	2,67	€ 624,65
2 F.03.002.00		<u>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI.</u> Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, ad esecuzione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere. - profondità cm 30,00 Misurazioni: 0,30*233,95	SOMMANO m³	70,18	7,06	€ 495,47
3 F.11.001.c		<u>CORDONATE</u> Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza, cordonate di sezione 12/15 con altezza 25 cm Misurazioni: 22	SOMMANO m	22,00	33,76	€ 742,72
4 F.04.008.c		<u>FORNITURA E POSA DI GEOTESSILI NON TESSUTI.</u> Fornitura e posa di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, interamente ... grammatura 200 gr./mq. - Misurazioni: 233,95	SOMMANO m²	233,95	6,84	€ 1.600,22
5 F.04.011.b		<u>FONDAZIONE STRADALE</u> Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicat ... raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche - spessore cm 30,00 Misurazione: 0,30*233,95	SOMMANO m³	70,18	31,39	€ 2.202,95
6 E.03.011.00		<u>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO</u> Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione - spessore cm 10,00 Misurazioni: 0,10*233,95	SOMMANO m³	23,39	31,52	€ 737,25
7 F.13.005.00		<u>MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO</u> Spruzzatura di emulsione bituminosa costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per ... no strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Misurazione: 233,95	SOMMANO m²	233,95	1,44	€ 336,89
8 F.13.010.b		<u>BINDER</u> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria ... o studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. spessore di 7 cm Misurazioni: 233,95	SOMMANO m²	233,95	12,62	€ 2.952,45

9 F.13.013.a	<u>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM</u> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di ... miscela e le modalità di confezionamento. Spessore 3 cm	Misurazioni: 233,95	SOMMANO m²	233,95	6,66	€ 1.558,11
10 F.16.001.a	<u>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm</u> Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di ... orative. Su nuovo impianto	Misurazione: 55,00	SOMMANO m	55,00	0,46	€ 25,30
11 F.16.003.a	<u>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI</u> Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici ... lavorative.	Misurazioni: 70,00	SOMMANO m²	70,00	5,43	€ 380,10
14 F.17.003.a	<u>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO</u> Fornitura di segnale quadrato in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60x60 cm con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantir ... e bulloni in acciaio. LATO 60 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	Misurazioni: 2	SOMMANO cad	2,00	40,94	€ 81,88
15 F.17.004.a	<u>SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</u> Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, at ... dadi e bulloni in acciaio. D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	Misurazioni: 1	SOMMANO cad	1,00	51,22	€ 51,22
16 F.18.002.b	<u>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</u> Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. Diametro esterno 60 mm	Misurazioni: 3	SOMMANO m	3,00	9,53	€ 28,59
17 F.18.003.a	<u>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE</u> Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	Misurazioni: 3	SOMMANO cad	3,00	42,67	€ 128,01
Area verde						€ 2.995,18
18 F.11.001.c	<u>CORDONATE</u> Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghez ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. - Sezione 12/15 con altezza 25 cm	Misurazioni: 78,00	SOMMANO m	78,00	33,76	€ 2.633,28

19 F.04.003.00	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE Sistemazione a rilevato o riempimento, anche di gallerie artificiali o a ridosso di opere d'arte entro e fuori terra, etc. senza compa ... , sparsi a strati non superiori a 50 cm, compresa sagomatura e profilatura dei piani o delle scarpate, misurato in opera	Misurazioni: 55,00	SOMMANO m³	55,00	2,93	€ 161,15
20 F.19.021.a	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà esse ... lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo. - per superfici fino a 2500 mq	Misurazioni: 55,00	SOMMANO m²	55,00	3,65	€ 200,75
	marciapiede					€ 5.806,76
21 E.02.001.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità d ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	Misurazioni: 66,00	SOMMANO m²	66,00	2,67	€ 176,22
22 F.03.002.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere. - profondità 20 cm	Misurazioni: 0,20*66,00	SOMMANO m³	13,20	7,06	€ 93,19
23 F.11.001.c	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghez ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm	Misurazioni: 66,00	SOMMANO m	66,00	33,76	€ 2.228,16
24 F.04.008.c	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILI NON TESSUTI Fornitura e posa di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, grammatura 200 gr./mq.	Misurazioni: 66,00	SOMMANO m²	66,00	6,84	€ 451,44
25 F.04.011.b	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicat ... iungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche; materiale proveniente da cave di prestito – cm 20,00	Misurazioni: 0,20*66,00	SOMMANO m³	13,20	31,39	€ 414,35
26 F.05.010.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per galleri ... OPERE IN C.A. TIPO 325 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6 – spessore cm 10,00	Misurazioni: 0,10*66,00	SOMMANO m³	6,60	135,23	€ 892,52
27 F.05.027.00	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio tipo B450C a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce " Acciaio in barre ad aderenza migliorata" – rete cm 20*cm20	Misurazioni: 3,95 kg/mq * mq 66,00	SOMMANO kg	260,7	1,80	€ 469,26

28 F.13.005.00	<u>MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO</u> Spruzzatura di emulsione bituminosa costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato pe ... no strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	Misurazioni: 66,00	SOMMANO m²	66,00	1,44	€ 95,04
29 F.13.013.a	<u>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM</u> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di ... miscela e le modalità di confezionamento. STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm	Misurazioni: 66,00	SOMMANO m²	66,00	6,66	€ 439,56
30 F.16.001.a	<u>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm</u> Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... orative.	Misurazioni: 66,00	SOMMANO m	66,00	0,46	€ 30,36
31 F.16.003.a	<u>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI</u> Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... vorative.	Misurazioni: 50,00	SOMMANO m²	50,00	5,43	€ 271,50
32 F.17.002.a	<u>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</u> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... l e bulloni in acciaio. CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	70,38	€ 140,76
33 F.18.002.b	<u>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</u> Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. Diametro esterno 60 mm	Misurazioni: 2,00	SOMMANO m	2,00	9,53	€ 19,06
34 F.18.003.a	<u>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE</u> Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative	Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	42,67	€ 85,34
						0,00
Fognatura nera						€ 4.370,62
35 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori.- fino a 4,00m di profondità, larghezza scavo cm 60,00	Misurazioni: 1,2*0,60* 27,00	SOMMANO m³	19,44	8,92	€ 173,40
36 H.02.019.e	<u>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8</u> Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... rivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. - diametro interno cm 20	Misurazioni: 27,00	SOMMANO m	27,00	43,61	€ 1.177,47

37 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfilanco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfilanco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. Misurazioni: 1,2*0,60* 27,00	SOMMANO m³	19,44	3,27	€ 63,57
38 H.03.033.b	<u>POZZETTO IN POLIETILENE</u> DIAM.1000mm – H=2,0m Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene ID 1000 di altezza pari a 2,0 m costituito da una base stampata in PEMD a sezione ... RA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN POLIETILENE CON BASE STAMPATA IN PEMD ID 1000 H 2.00 m Con due allacci in linea DN1000 Misurazioni: 2,00	SOMMANO n	2,00	1257,09	€ 2.514,18
39 F.08.003.c	<u>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</u> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. - Classe C Misurazioni: 52 kg * 2,00	SOMMANO kg	104,00	4,25	€ 442,00
Fognatura bianca					€ 4.489,93
40 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. – fino a 4,00m di profondità, larghezza cm 80 Misurazioni: 1,00*0,8*27,00	SOMMANO m³	21,60	8,92	€ 192,67
41 F.10.011.b	<u>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO</u> Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con b ... a canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. - diametro 40 cm Misurazioni: 27,00	SOMMANO m	27,00	49,39	€ 1.333,53
42 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfilanco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfilanco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. Misurazioni: 1,00*0,8*27,00	SOMMANO m³	21,60	3,27	€ 70,63
43 F.10.016.b	<u>POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO</u> Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.- dimensioni interne 80x80 cm Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	891,12	€ 1.782,24
44 F.10.017.b	<u>CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO</u> Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO per altezza utile interna maggiore o minore di 1.50 – dimensioni interne 80x80 cm Misurazioni: 2,00	SOMMANO m	2,00	491,68	€ 983,36
45 F.08.003.c	<u>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</u> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. - CLASSE C Misurazioni: 15,00*2	SOMMANO kg	30,00	4,25	€ 127,50

Acquedotto					€ 164,57
46 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. – fino a 4,00m di profondità	Misurazioni: 1,00*0.5*27,00			
		SOMMANO m³	13,50	8,92	€ 120,42
47 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfiango e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfiango ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.	Misurazioni: 1,00*0.5*27,00			
		SOMMANO m³	13,50	3,27	€ 44,15
Linea Gas					€ 164,57
48 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. – fino a 4,00m di profondità	Misurazioni: 1,00*0.5*27,00			
		SOMMANO m³	13,50	8,92	€ 120,42
49 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfiango e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfiango ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.	Misurazioni: 1,00*0.5*27,00			
		SOMMANO m³	13,50	3,27	€ 44,15
Illuminazione Pubblica – (parcheggio)					€ 5.237,27
50 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. – fino a 4,00m di profondità	Misurazioni: 1,00*0.5*30,00			
		SOMMANO m³	15,00	8,92	€ 133,80
51 F.22.096.i	<u>TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI</u> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazion ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. - DN 160	Misurazioni: 30,00			
		SOMMANO m	30,00	19,14	€ 574,20
52 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfiango e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfiango ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.	Misurazioni: 1,00*0.5*30,00			
		SOMMANO m³	15,00	3,27	€ 49,05
53 F.10.014.a	<u>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</u> Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizion ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. - dimensioni 40x40x40 (h) cm	Misurazioni: 2,00			
		SOMMANO cad	2,00	129,38	€ 258,76

54 F.10.015.a	<u>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</u> Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Misurazioni: 100	SOMMANO cm	100,00	1,21	€ 121,00
55 F.11.013.a	<u>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE</u> Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adia ... del traffico durante le operazioni lavorative. - con altezza pari a 70 cm. Misurazioni: 2,00	SOMMANO cd	2,00	235,12	€ 470,24
56 M.02.014.03	<u>PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</u> Palo per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere ... i altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. Altezza 6 m fuori terra Misurazioni: 2,00	SOMMANO n	2,00	386,01	€ 772,02
57 M.02.002.02	<u>ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA</u> : Armatura stradale/ciclopedonale con lampade a LED composta da: Corpo e telaio in alluminio pressofuso e disegnati con sezione ... ario per ultimare il lavoro a regola d'arte. Potenza 47 W Flusso luminoso 8000 lm Misurazioni: 1,00	SOMMANO n	1,00	1181,70	€ 1.181,70
58 M.18.013.00	<u>ARMADIO DA ESTERNO DI TIPO CONCHIGLIA</u> Fornitura e posa in opera di armadio di concentrazione da esterno tipo conchiglia, con grado di protezione almeno IP67, compreso l'alimentazione elettrica e l'interruttore di protezione, comprese le staffe di fissaggio degli apparati attivi Misurazioni: 1,00	SOMMANO n	1,00	1600,00	€ 1.600,00
59 F.08.003.c	<u>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</u> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.- Classe C. Misurazioni: 9,00 kg * 2,00	SOMMANO kg	18,00	4,25	€ 76,50
	Linea Telefonica				€ 927,96
60 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. - fino a 4,00m di profondità Misurazioni: 1,00*0.5*27,00	SOMMANO m³	13,50	8,92	€ 120,42
61 F.11.015.g	<u>TUBAZIONI CORRUGATE</u> Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchio ... il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. - diametro esterno 125 mm Misurazioni: 27,00	SOMMANO m	27,00	7,79	€ 210,33
62 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfiacco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfiacco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. Misurazioni: 1,00*0.5*27,00	SOMMANO m³	13,50	3,27	€ 44,15

63 F.10.014.a	<u>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</u> Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. - dimensioni 40x40x40 (h) cm	Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	129,38	€ 258,76
64 F.10.015.a	<u>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</u> Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	Misurazioni: 180	SOMMANO cm	180,00	1,21	€ 217,80
65 F.08.003.c	<u>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</u> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. Fornitura e messa in opera di manufatti in ghisa – Classe C	Misurazioni: 9,00 kg * 2,00	SOMMANO kg	18,00	4,25	€ 76,50
Linea Elettrica						€ 3.829,45
66 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. – fino a 4,00m di profondità	Misurazioni: 1,00*0.5*27,00	SOMMANO m³	13,50	8,92	€ 120,42
66 F.22.096.i	<u>TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI</u> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazioni ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. - DN 160	Misurazioni: 27,00	SOMMANO m	27,00	19,14	€ 516,78
66 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfiacco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfiacco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.	Misurazioni: 1,00*0.5*27,00	SOMMANO m³	13,50	3,27	€ 44,15
67 F.10.016.b	<u>POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO</u> Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.- dimensioni interne 80x80 cm	Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	891,12	€ 1.782,24
68 F.10.017.b	<u>CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO</u> Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO per altezza utile interna maggiore o minore di 1,50 ... voce su cui si applica il presente sovrapprezzo. - Dimensioni interne 80x80 cm	Misurazioni: 2,00	SOMMANO m	2,00	491,68	€ 983,36
69 F.08.003.c	<u>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</u> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.- Classe C	Misurazioni: 45 kg * 2,00	SOMMANO kg	90,00	4,25	€ 382,50

	URBANIZZAZIONE SECONDARIA				€ 17.910,85
	Area verde				€ 699,65
70 F.04.003.00	<u>SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE</u> Sistemazione a rilevato o riempimento, anche di gallerie artificiali o a ridosso di opere d'arte entro e fuori terra, etc. senza compa ... , sparsi a strati non superiori a 50 cm, compresa sagomatura e profilatura dei piani o delle scarpate, misurato in opera				
	Misurazioni: 106,33				
	SOMMANO m³	106,33	2,93		€ 311,55
71 F.19.021.a	<u>FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO</u> Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà esse ... lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo. - per superfici fino a 2500 mq				
	Misurazioni: 106,33				
	SOMMANO m²	106,33	3,65		€ 388,10
	Pista ciclabile				€ 7.803,24
72 E.02.001.00	<u>SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20</u> Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità d ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza				
	Misurazioni: 158,65				
	SOMMANO m²	158,65	2,67		€ 423,60
73 F.03.002.00	<u>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI</u> Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere. - profondità cm 40				
	Misurazioni: 0,20*158,65				
	SOMMANO m³	31,73	7,06		€ 224,01
74 F.04.008.c	<u>FORNITURA E POSA DI GEOTESSILI NON TESSUTI</u> Fornitura e posa di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, interamen ... - grammatura 200 gr./mq.				
	Misurazioni: 158,65				
	SOMMANO m²	158,65	6,84		€ 1.085,17
75 F.04.011.b	<u>FONDAZIONE STRADALE</u> Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicat ... iungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche – cm 20,00				
	Misurazioni: 0,20*158,65				
	SOMMANO m³	31,73	31,39		€ 996,00
75 F.05.010.a	<u>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325</u> Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per galleri ... OPERE IN C.A. TIPO 325 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6 – spessore cm 10,00				
	Misurazioni: 0,10*158,65				
	SOMMANO m³	15,86	135,23		€ 2.144,75
76 F.05.027.00	<u>RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA</u> Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio tipo B450C a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, - dimensioni 20cm * 20 cm diametro 0,08 cm				
	Misurazioni: 3,95 kg * 158,65				
	SOMMANO kg	626,66	1,80		€ 1.127,99

77 F.13.005.00	<u>MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO</u> Spruzzatura di emulsione bituminosa costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per ... no strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	Misurazioni: 158,65	SOMMANO m²	158,65	1,44	€ 228,46
78 F.13.013.a	<u>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM</u> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di ... miscela e le modalità di confezionamento.- con aggregati calcarei e spessore 3 cm	Misurazioni: 158,65	SOMMANO m²	158,65	6,66	€ 1.056,61
80 F.16.003.a	<u>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI</u> Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... vorative.	Misurazioni: 50,00	SOMMANO m²	50,00	5,43	€ 271,50
81 F.17.002.a	<u>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</u> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... i e bulloni in acciaio. - D=90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	70,38	€ 140,76
82 F.18.002.b	<u>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</u> Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. Diametro esterno 60 mm	Misurazioni: 2,00	SOMMANO m	2,00	9,53	€ 19,06
83 F.18.003.a	<u>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE</u> Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	Misurazioni: 2,00	SOMMANO cad	2,00	42,67	€ 85,34
Illuminazione Pubblica – (pista ciclabile)						€ 9.407,96
84 H.01.007.b	<u>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</u> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. – fino a 4,00m di profondità	Misurazioni: 1,00*0.5*62,00	SOMMANO m³	31,00	8,92	€ 276,52
85 F.22.096.i	<u>TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI</u> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazioni ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. - DN 160	Misurazioni: 62,00	SOMMANO m	62,00	19,14	€ 1.186,68

86 H.01.031.a	<u>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</u> Rinfiacco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfiacco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.	Misurazioni: 1,00*0.5*30,00	SOMMANO m³	15,00	3,27	€ 49,05
87 F.10.014.a	<u>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</u> Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. - dimensioni 40x40x40 (h) cm	Misurazioni: 3,00	SOMMANO cad	3,00	129,38	€ 388,14
88 F.10.015.a	<u>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</u> Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	Misurazioni: 150	SOMMANO cm	150,00	1,21	€ 181,50
89 F.11.013.a	<u>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE</u> Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adia ... del traffico durante le operazioni lavorative. - con altezza pari a 70 cm.	Misurazioni: 4,00	SOMMANO cd	4,00	235,12	€ 940,48
90 M.02.014.03	<u>PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</u> Palo per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere ... l'altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. Altezza 6 m fuori terra	Misurazioni: 4,00	SOMMANO n	4,00	386,01	€ 1.544,04
91 M.02.002.02	<u>ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA</u> : Armatura stradale/ciclopedonale con lampade a LED composta da: Corpo e telaio in alluminio pressofuso e disegnati con sezione ... ario per ultimare il lavoro a regola d'arte. Potenza 47 W Flusso luminoso 8000 lm	Misurazioni: 4,00	SOMMANO n	4,00	1181,70	€ 4.726,80
93 F.08.003.c	<u>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</u> Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.- Classe C	Misurazioni: 9,00 kg * 3,00	SOMMANO kg	27,00	4,25	€ 114,75
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA:						€ 39.932,10
OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA:						€ 17.910,85
TOTALE COMPLESSIVO						€ 57.842,95