



COMUNE DI VILLESSE

UFFICIO TECNICO - AREA TECNICA MANUTENTIVA

Via Roma 16, 34070 Villesse (GO),

telefono: 0481 91026 int. 3

e-mail: tecnico@comune.villesse.go.it

pec: comune.villesse@certgov.fvg.it

P.IVA 00123350316 / cf 80002350314



Responsabile Unico del Progetto: **dott. Lorenzo Rigonat**

“RIFACIMENTO MARCIAPIEDI ESISTENTI DI VIA GIULIA, VIA ZORUTTI, VIA CARSO – LOTTO 3”

CUP J87H20000480006 - CIG Y003B974C1

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Progetto architettonico, coordinamento delle prestazioni specialistiche, direzione lavori e coordinamento della sicurezza (81/2008) in fase di progetto e di esecuzione (CSP-CSE)

FAVI SPANGHER ARCHITETTI ASSOCIATI

Via Ireneo della Croce 2/a, 34126 Trieste

telefono: 040 265 2795

e-mail: amministrazione@favisangher.it

pec: favisangherarchitettiassociati@pec.it

P.IVA: 01370470328



Gruppo di progettazione:

arch. Giulia Favi (DL)

arch. Michela Spangher (CSP / CSE)

arch. Daniela Divkovic

dott.ssa Nicol Di Bella

Massimiliano Pinto

Progetto dell'impianto elettrico, direttore operativo di cantiere per l'impianto elettrico

per.ind. Paolo Tomasi

Via Ugo Foscolo 29, 34170 - Gorizia

telefono: 348 0431516

e-mail: studio.paolotomasi@gmail.com

pec: paolo.tomasi@inpec.it

P.IVA: 00400120317

scala: -	data: 10/2023	codice: 2319_VGZ_L3
codice elaborato:	oggetto:	
SDP.A _02		QUADRO DEGLI AMBITI E ELENCO OPERE

INDICE

1. AMBITI DI PROGETTO

1.1 PLANIMETRIA DELL'AMBITO DI PROGETTO

2. ELENCO OPERE

PAG//3

PAG//4

1. AMBITI DI PROGETTO

1.1 PLANIMETRIA DELL'AMBITO DI PROGETTO

scala 1:500



2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO	NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
		1 - DEMOLIZIONI, ABBATTIMENTI E RIMOZIONI			3 - OPERE STRADALI E EDILI DI FINITURA
1	10.5.WK2.17	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO	21	11.4.TN6.01	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO
	10.5.WK2.17.B	Altezza oltre 12 fino a 16 m		11.4.TN6.01.B	Peso fino a 200 g/m ²
2	10.5.WK2.20	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA	22	11.4.TN6.01	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO
	10.5.WK2.20.A	Diametro del colletto fino a 30 cm		11.4.TN6.01.C	Peso fino a 400 g/m ²
3	10.5.WK2.20	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA	23	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO
	10.5.WK2.20.B	Diametro del colletto oltre 30 fino a 50 cm	24	12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA
4	10.5.WK2.20	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA	25	12.3.YS5.04	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie fino a 1500 mq
	10.5.WK2.20.C	Diametro del colletto oltre 50 fino a 100 cm		12.3.YS5.04.A	Di spessore finito compattato 8 cm
5	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE	26	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA
	12.8.BS1.01.A	Andante		12.4.YS5.01.B	Di spessore finito compattato 3 cm - Superficie fino a 1500 mq
6	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE	27	12.6.EQ4.02	MASSETTO IN CALCESTRUZZO
	12.8.BS1.01.B	In traccia		12.6.EQ4.02.E	Spessore 15 cm
7	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI	28	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI
	12.8.BS1.03.A	Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq		12.9.GY4.01.b	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm
8	20.1.BQ4.02	DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. CON TAGLIO MEDIANTE SEGATRICE CIRCOLARE	29	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI
9	30020050	ELIMINAZIONE DI CESPUGLI ISOLATI	30	13.3.VS1.01	IMPERMEABILIZZAZIONE CONTRO TERRA DI SUPERFICI IN CLS CON BITUME A CALDO
10	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI	31	16.5.EQ4.03	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO (CON ESCLUSIONE DEL CASSERO)
	40.1.BQ4.01.B	In calcestruzzo		16.5.EQ4.03.B	C25/30 Rck30-XC2-S4
11	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	32	20.2.RI1.01	CASSERATURA PER GETTI IN CALCESTRUZZO
	40.3.BQ4.01.A	In cls leggermente armato		20.2.RI1.01.A	Casseri per getti di fondazione
12	PA.01	RIMOZIONE DI POZZETTI, BOCCHE DI LUPO, POZZETTI DI PLUVIALI E DI ALTRE FORNITURE	33	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.
13	PA.02	RIMOZIONE DI SEGNALETICA VERTICALE		20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata
		2 - SCAVI E REINTERRI	34	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.
14	11.4.CP1.01	GHIAIONE PER DRENAGGI		20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)
	11.4.CP1.01.A	Stesa e livellazione eseguita con mezzo meccanico	35	25.5.PQ3.01	INTONACO A CALCE PER ESTERNO
15	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUAISIASI NATURA	36	40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO
	11.6.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)		40.1.GQ4.01.C	Elementi di tipo vibrato diritti o curvi
16	11.6.CP1.04	SCOTICO	37	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO
17	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAISIASI NATURA		40.3.EQ4.01.A	Con spolvero superficiale al quarzo
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	38	41.3.VU6.01	PITTURA IDROREPELLENTE SILOSSANICA SU SUPERFICI ESTERNE
18	11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA	39	43.9.RE1.01	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIETRA NATURALE O MARMO
	11.8.CP1.01.D	Per costipamento pari a 80% della densità massima AASHTO		43.9.RE1.01.A	In serizzo
19	11.8.CP1.09	RINFIANO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI CAVA O RICICLATO MARCATO CE	40	49.3.HH2.01	MANUFATTI VARI IN ACCIAIO LAVORATO
20	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO		49.3.HH2.01.A	Con due mani di fondo
			41	99.3.TN6.03	CONFINAMENTO STATICO AMBIENTALE CON TELI DI POLIETILENE

2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
42	L.09.010.0090	PAVIMENTAZIONE IN CROMOFIBRE VBA COLORATO
43	PA.03	PERCORSO TATTILE PLANTARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO
44	PA.10	CUNETTA STRADALE ALL'ITALIANA PREFABBRICATA IN CLS
45	PA.11	SIGILLATURA FUGHE SU PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO
		4 - SOTTOSERVIZI
46	16.8.GQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATE CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE
	16.8.GQ4.01.B	Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra
47	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8
	50.1.IN6.03.C	Diametro nominale 160 mm
48	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8
	50.1.IN6.03.D	Diametro nominale 200 mm
49	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8
	50.1.IN6.03.F	Diametro nominale 315 mm
50	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.B	Dimensioni interne 30x30x30 cm
51	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.D	Dimensioni interne 50x50x50 cm
52	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm
53	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.F	Dimensioni interne 80x80x80 cm
54	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS
	50.3.GQ4.02.E	Dimensioni interne 50x50x20 cm
55	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS
	50.3.GQ4.02.G	Dimensioni interne 60x60x20 cm
56	50.3.GQ4.03	SOLETTA IN C.A. PER POZZETTI
	50.3.GQ4.03.A	Soletta da 100x100x20 cm per pozzetti da 80x80 cm
57	50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE
	50.4.GH1.01.A	Classe C 250
58	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
	50.5.GH1.01.A	Classe B 125
59	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250
60	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
	50.5.GH1.01.C	Classe D 400
61	50.7.GQ4.01	POZZO PERDENTE IN CALCESTRUZZO
	50.7.GQ4.01.A	Diametro 150 cm, profondità 200 cm

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
62	51.1.IN6.15	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI POLIETILENE ALTA DENSITA' PER IL TRASPORTO DI ACQUA IN PRESSIONE - SDR 11 - PE100 - PN 16
	51.1.IN6.15.A	DN 32
63	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.A	Tubo d. est. 40 mm
64	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.C	Tubo d. est. 63 mm
65	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.D	Tubo d. est. 75 mm
66	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.E	Tubo d. est. 90 mm
67	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.F	Tubo d. est. 110 mm
68	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.G	Tubo d. est. 125 mm
69	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.I	Tubo d. est. 160 mm
70	99.2.GQ4.01	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CALCESTRUZZO
	99.2.GQ4.01.A	Dimensioni 30x30 cm
71	PA.06	FPO TAPPI PER SEDE PALO LUCE SU PLINTO POZZETTO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO E VERNICIATA
		5 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
72	62.1.OH5.02	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG160R16 0,6/1 kV
	62.1.OH5.02.C	Cavo 2x4 mm ²
73	62.1.OH5.02	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG160R16 0,6/1 kV
	62.1.OH5.02.D	Cavo 2x6 mm ²
74	62.1.OH5.51	LINEE IN CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 450/750 V - PVC
	62.1.OH5.51.G	Cavo 25 mm ²
75	62.5.QZ2.03	PUNTI DI FORZA MOTRICE CON TERMINALI IP40/IP55
	62.5.QZ2.03.J	Presa 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP55
76	62.9.QZ1.04	GIUNZIONI RAPIDE IN GEL PER CAVI FINO A 0,6/1kV
	62.9.QZ1.04.A	Taglia 0 per cavo passante unipolare d...ociazioni in accordo con il costruttore
77	65.1.QZ1.01	INTERRUTTORI SEZIONATORI
	65.1.QZ1.01.A	2P - In = 32 A
78	65.2.QZ2.04	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "B"- "C"- "D(K)", POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 6 kA CEI EN 60898
	65.2.QZ2.04.B	1P+N In da 10 a 32 A
79	65.7.QZ1.02	CONTATORI

2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO	NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
	65.7.QZ1.02.B	Tipo AC1 = 24 A, AC3 = 4 kW (400 V), contatti 4NA	101	15060169	CRATAEGUS MONOGYNA (Biancospino)
80	65.7.QZ2.02	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	102	15060443	PHOTINIA X FRASERI "RED ROBIN"
81	65.8.QN8.01	CENTRALINI MODULARI DA PARETE	103	15060576	ROSMARINUS OFFICINALIS "PROSTRATUS"
	65.8.QN8.01.J	Da 36 unità modulari IP55 minimo	104	15060584	SALVIA OFFICINALIS
82	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO	105	15120962	MALUS "CONTESSE DE PARIS"
	68.3.QZ1.02.B	Lunghezza 1,50 m - dimensioni 50x50x5 mm	106	15121064	OSTRYA CARPINIFOLIA
83	68.4.QZ1.02	SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI ENERGIA PROVATI IN CLASSE 2 SENZA SEGNALAZIONE DI INTERVENTO	107	25020003	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE TAPPEZZANTI
	68.4.QZ1.02.B	SPD unipolare + NPE	108	25020005	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE
84	ARM 1	Fornitura e posa in opera di apparecchio a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED monocromatici	109	25020071	TAPPETI ERBOSI
85	EL.10	ARMADIO STRADALE IN SMC	110	2505007	AMMENDANTE
86	EL.20	INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI	111	40.5.WK2.01	PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI
6	6 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE		40.5.WK2.01.G	Prunus pissardi, circonferenza 16-18 cm	
87	PA.04	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	112	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE
7	7 - SEGNALETICA NCdS		113	50.1.IN6.05	TUBAZIONI IN POLIETILENE MICROFESSURATE PER DRENAGGIO CON STRUTTURA A DOPPIA PARETE E PIEDE DI APPOGGIO
88	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE	50.1.IN6.05.B	Diametro nominale 100 mm	
	71.1.MH2.01.B	Formato normale	114	L.04.35.0170	MORUS ALBA e NIGRA
89	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI	L.04.35.0170.020	Circonferenza fusto da 16 a 18 cm in zolla	
	71.2.VV4.01.A	Larghezza 12 cm	115	PA.12	FORNITURA DI SPECIE ARBUSTIVA TAPPEZZANTE
90	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE	116	PA.13	FORNITURA DI ALBERO DA FRUTTO
91	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE	117	PA.14	FORNITURA DI ESSENZA ARBUSTIVA
8	8 - ARREDO URBANO		118	PA.15	GHIAIA PER AIUOLE
92	L.01.15.0015	GRIGLIE PER ALBERI	119	PA.16	IMPASTO DI TERRE ESCAVATE CON TERRENO DA COLTIVO
	L.01.15.0015.035	tonda D= 150 cm, foro 100 cm	120	Y8.1.169.15	MEMBRANA ANTIRADICE
93	PA.05	CESTINO PORTARIFIUTI	Y8.1.169.15.A	Spessore 4 mm	
94	PA.07	PANCA MONOLITICA	10	10 - OS DLgs 81/2008	
95	PA.08	PORTABICICLETTE	121	99.1.AH2.03	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFabbricati
96	PA.09	FONTANELLA PER ACQUA COMPRESO MONTAGGIO E COMPONENTISTICA	99.1.AH2.03.A	Prezzo primo mese	
9	9 - OPERE A VERDE		122	99.1.AH2.03	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFabbricati
97	10.5.CD1.01	STESA TERRA DI COLTIVO	99.1.AH2.03.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	
	10.5.CD1.01.B	Operazione meccanica	123	99.1.AH2.08	TRANSENNA IN SCATOLARE METALLICO
98	10.5.TN6.02	TELO PACCIAMENTE	124	99.1.AH2.12	PASSERELLA PEDONALE
99	10.5.WK2.06	POTATURA DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI IN PARCHI E GIARDINI	99.1.AH2.12.A	Larghezza 80 cm	
	10.5.WK2.06.B	Altezza oltre 12 fino a 16 m	125	99.1.AN6.04	CONI RIFRANGENTI IN PVC
100	10.5.WK2.14	MESSA A DIMORA DI ALBERI IN AREA VERDE	99.1.AN6.04.A	Altezza 30 cm	
	10.5.WK2.14.C	Piante con circonferenza oltre 16 fino a 20 cm - misurata ad 1 m di altezza	126	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE

2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
	99.1.MH4.01.B	Formato medio
127	99.1.MH4.03	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE DI SICUREZZA COMPLEMENTARE
	99.1.MH4.03.B	Formato "W"
128	99.1.MH4.04	CARTELLO COMPOSTO CON SEGNALI DI SICUREZZA
	99.1.MH4.04.E	Superficie superiore a 2500 cm ²
129	99.1.XB1.02	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m
	99.1.XB1.02.A	Prezzo primo mese
130	99.1.XB1.02	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m
	99.1.XB1.02.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo
131	99.6.CV1.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE
	99.6.CV1.02.a	Bagno chimico portatile - primo meseBa...ntaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.
132	99.6.CV1.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE
	99.6.CV1.02.b	Bagno chimico portatile - mesi success...e frazione di mese successivo al primo.